

## **PARTIE 2**

### **RÉSULTATS PAR ÉCOLE DOCTORALE**

**ED 34**

**ÉCOLE DOCTORALE**

**MATÉRIAUX DE LYON**

Cette partie présente les caractéristiques de la population des docteurs 2017 de l'École doctorale Matériaux de Lyon (ED 34, EDML) et une photographie de leur situation professionnelle au 1<sup>er</sup> décembre 2020.

Cette École doctorale est composée des docteurs des établissements suivants : Institut National des Sciences Appliquées de Lyon (INSA Lyon), École Centrale de Lyon (Centrale de Lyon), Université Claude Bernard Lyon 1 (Lyon 1) et École Normale Supérieure de Lyon (ENS Lyon).

## 1. POPULATION DE L'ED

En 2017, 52 docteurs de l'école doctorale EDML ont soutenu leur thèse.

Il s'agit de 20 femmes et 32 hommes âgés de 28 à 35 ans, avec une moyenne de 31 ans.

A noter que la moitié de la cohorte est inscrite à l'INSA de Lyon avec 26 docteurs. 18 sont enregistrés à l'Université Lyon 1 - Claude Bernard, 6 à l'Ecole Centrale de Lyon, et 2 à l'ENS Lyon.

Précisons aussi que la majorité est de nationalité française avec 32 docteurs contre 20 de nationalité étrangère.

Pays de nationalité	Femme	Homme	Ensemble
MAROC		1	1
TUNISIE	3	2	5
COLOMBIE	1		1
VENEZUELA		1	1
BRESIL	1	1	2
CHINE	1	2	3
LIBAN	1		1
IRAN		1	1
INDE		1	1
Italie		1	1
ROUMANIE	1		1
Espagne		2	2
France	12	20	32
<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>32</b>	<b>52</b>

Tableau 1 : Répartition des docteurs de l'ED 34 par sexe et par nationalité

## 2. PARTICIPATION À L'ENQUÊTE

**38 docteurs (sur les 52) ont participé à l'enquête**, soit un taux de réponse de 73 %.

28 répondants sont d'origine française et 7 de nationalité étrangère.

Parmi les docteurs ayant participé à l'enquête, 22 sont des hommes et 15 des femmes.

19 sont inscrits à l'INSA, 13 à Lyon 1 - Claude Bernard et 5 à l'École Centrale.

## 3. ÉTABLISSEMENT D'ORIGINE ET DIPLÔME PRÉ-THÈSE

18 docteurs viennent d'un établissement français (hors UDL), 11 d'un établissement de l'UDL et 7 d'un établissement à l'étranger.

Parmi les 11 répondants venant de l'UDL :

- 8 viennent de l'INSA et y sont restés.
- 2 de Lyon 1 - Claude Bernard et y sont restés.
- 1 est issu de l'Ecole Centrale et y est resté

Soit 11 endo-inscriptions.

Au moment de leur inscription en thèse :

- 20 avaient obtenu un diplôme d'école d'ingénieur (établissement français)
- 19 docteurs avaient validé un master, DEA ou DESS obtenu en France
- 1 disposait d'un autre diplôme conférant le grade de master obtenu en France

## 4. DISCIPLINE ET DURÉE DE LA THÈSE

Domaine scientifique	Femme	Homme	Ensemble
Département Physique	10	15	25
Département Chimie	3	5	8
Département Sciences pour l'ingénieur	1	2	3
Département Sciences de la terre et de l'univers, espace	1		1
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>22</b>	<b>37</b>

Tableau 2 : Répartition des thèses par domaine disciplinaire et par sexe

Le champ disciplinaire Physique est le plus représenté avec 25 docteurs. 8 sont dans le domaine de la Chimie, 3 sont en Sciences pour l'ingénieur et un en Sciences de la terre et de l'univers, espace.

La durée moyenne de la thèse au sein de l'ED 34 est de 3,7 ans avec une médiane de 3,6 ans, c'est-à-dire que 50 % des docteurs 2017 ont validé leur doctorat en moins de 3,6 ans et 50 % en plus de 3,6 ans.

## 5. COTUTELLE

Notons qu'une seule cotutelle - avec le Mexique - a été réalisée parmi les répondants de l'ED34.

## 6. FINANCEMENT

Financement thèse	Ensemble
Contrat CIFRE	11
Salarié du secteur public ou privé en rapport avec la thèse	4
Contrat organismes de recherche	4
Contrat de recherche	4
Contrat doctoral académique	2
Financement pour doctorant étranger	2
Autre financement	1
Association /Fondation	1
Contrat collectivités locales ou territoriales	1
Sans financement	7
<b>Total</b>	<b>37</b>

Tableau 3 : Répartition des docteurs par type de financement de leur thèse

11 docteurs ont bénéficié d'un contrat CIFRE, 4 ont financé leur doctorat en étant salarié du secteur public ou privé en rapport avec la thèse, 4 ont bénéficié d'un contrat issu d'organismes de recherche et 4 d'un contrat de recherche. A noter que 7 docteurs ont déclaré n'avoir reçu aucun financement pour leur thèse.

## 7. CONSEIL NATIONAL DES UNIVERSITÉS

Parmi les 5 docteurs qui se sont présentés à la qualification CNU, 4 l'ont obtenue.

## 8. EMPLOI DEPUIS LA SOUTENANCE

La durée médiane de recherche du 1<sup>er</sup> emploi s'élève à 4 mois.

	Ensemble
[0-6[ mois	16
[6-12[ mois	6
[12-18[ mois	6
[18-24[ mois	2
<b>TOTAL</b>	<b>30</b>

Tableau 4 : Répartition des docteurs par durée de recherche de leur 1<sup>er</sup> emploi

## 9. SITUATION AU 1<sup>ER</sup> DÉCEMBRE 2020

30 répondants disent être en emploi au 1<sup>er</sup> décembre 2020, dont 21 en CDI, 2 en CDD et 5 en post-doctorat.

A noter que 2 répondants ont déclaré être sans emploi.

### a. Mode d'obtention de l'emploi occupé au 1<sup>er</sup> décembre 2020

	Ensemble
Réseau professionnel (directeur de thèse, collègues...)	5
Organismes d'emploi (Pôle emploi, APEC...)	5
Réseaux sociaux (LinkedIn, Viadeo, Facebook...)	3
Embauche par l'entreprise d'accueil pendant la préparation d'une thèse CIFRE	2
Création d'entreprise	1
Réseau personnel (famille, amis...)	1
Forum, salon professionnel	1
Autre	2
<b>Total</b>	<b>20</b>

Tableau 5 : Répartition des docteurs (hors post-doctorat) par mode d'obtention de leur emploi

La réponse à une annonce (Pôle emploi, APEC, site web...) a permis à 5 répondants d'obtenir leur emploi occupé au 1<sup>er</sup> décembre 2020. 5 docteurs ont également utilisé leur réseau professionnel

pour l'avoir.

3 docteurs ont obtenu leur poste via les réseaux sociaux et 2 ont été embauchés par l'entreprise dans laquelle ils ont fait leur thèse CIFRE.

## **b. Description de l'emploi**

Pour rappel, parmi les 30 docteurs ayant signifié être en emploi, 5 sont en post-doctorat.

### **b.1 Emplois hors post-doctorat**

21 docteurs (sur 24 répondants en emploi hors post-doctorat) ont un contrat stable (CDI, fonctionnaire ou contrat permanent), 2 ont un contrat temporaire (CDD ou contrat limité) et un est autoentrepreneur.

17 docteurs ont des activités dans la recherche et développement, 5 ont des activités qui s'inscrivent dans le pilotage et gestion de projet ou d'équipes.

4 répondants travaillent dans le conseil, études, expertise, 3 dans des activités de valorisation et d'accompagnement de la recherche, innovation et 1 en santé humaine.

### **b.2 Emplois hors post-doctorat et emplois en post-doctorat**

Le salaire médian des docteurs en emploi de l'ED est de 2 300 euros. Il diffère selon le sexe : il s'élève à 2 450 euros chez les hommes et 2 250 euros chez les femmes.

23 docteurs travaillent dans le secteur privé et seulement 2 dans le secteur public.

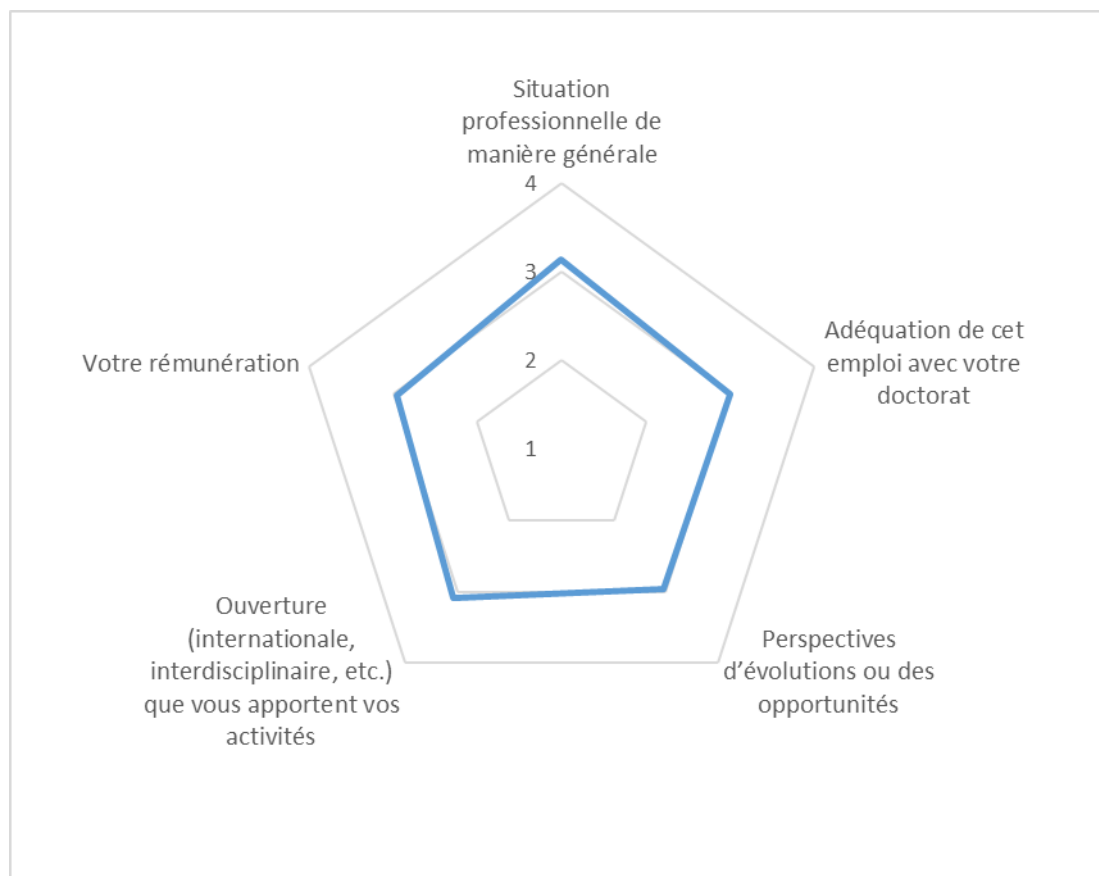
Les secteurs d'activité des employeurs privilégiés par les docteurs 2017 sont :

- Industries, construction, production et distribution d'énergie et d'eau : 12
- Enseignement, recherche et développement : 3
- Activités spécialisées, scientifiques ou techniques hors R&D (dont informatique) : 2
- *Autres* : 7

Précisons également que 23 docteurs travaillent en France, dont 18 dans la région Auvergne-Rhône-Alpes et 1 seul travaille à l'étranger.

## 10. SATISFACTION DE L'EMPLOI

Les docteurs étaient interrogés sur 5 critères afin d'évaluer<sup>1</sup> leur appréciation sur l'emploi qu'ils occupent au 1<sup>er</sup> décembre 2020.



*Graphique : Notes moyennes données à différents critères de l'emploi*

Les critères les plus appréciés sont la situation professionnelle de manière générale et l'ouverture qu'apporte leurs activités professionnelles avec une moyenne de 3,1 sur 4 pour chacun.

---

<sup>1</sup> Note 1 (faible satisfaction) à 4 (forte satisfaction)



**ED 52**

**ÉCOLE DOCTORALE**

**PHAST**

Cette partie présente les caractéristiques de la population des docteurs 2017 de l'École doctorale Physique et Astrophysique (ED 52) et une photographie de leur situation professionnelle au 1<sup>er</sup> décembre 2020.

Cette École doctorale est composée des docteurs des établissements suivants : Université Claude Bernard Lyon 1 (Lyon 1) et École Normale Supérieure de Lyon (ENS Lyon).

## 1. POPULATION DE L'ED

Pays de nationalité	Femme	Homme	Ensemble
ETATS-UNIS		1	1
BRESIL		1	1
CHINE	2	1	3
SYRIE		1	1
BENGALE		1	1
Italie	1	1	2
Portugal	1		1
Grande-Bretagne		1	1
France	10	30	40
NC		1	1
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>38</b>	<b>52</b>

*Tableau 1 : Répartition des docteurs de l'ED 52 par genre et pays de nationalité*

En 2017, l'ED PHAST compte 52 docteurs : 38 hommes et 14 femmes.

40 docteurs sur 52 sont d'origine française et 11 de nationalité étrangère.

Ils sont âgés de 29 à 42 ans avec un âge moyen de 31 ans.

33 sont inscrits à l'Université Lyon 1 - Claude Bernard et 19 à l'ENS Lyon.

## 2. PARTICIPATION À L'ENQUÊTE

**45 docteurs sur les 52 de l'ED ont participé à l'enquête (soit 87 % de taux de réponse)**, dont 33 hommes et 12 femmes.

Parmi les 43 répondants ayant précisé leur nationalité, 36 sont français et 7 viennent de l'étranger.

Par ailleurs, on peut ajouter que 29 docteurs sont issus de l'Université Lyon 1 - Claude Bernard et 14 de l'ENS Lyon.

### 3. ÉTABLISSEMENT D'ORIGINE ET DIPLÔME PRÉ-THÈSE

28 docteurs viennent d'un établissement de l'UDL, 10 d'un établissement en France (hors UDL) et 5 d'un établissement à l'étranger.

Parmi les 28 répondants venant de l'UDL :

- 15 ont validé leur diplôme pré-thèse à l'Université Lyon 1 - Claude Bernard et y sont restés
- 10 viennent de l'ENS Lyon et y sont restés.  
Soit 25 endo-inscriptions.
- 1 est issu de l'Université Saint-Etienne - Jean Monnet et s'est inscrit à Lyon 1 - Claude Bernard
- 1 est issu de l'ENS et a intégré l'Université Lyon 1 - Claude Bernard et 1 a fait le parcours inverse

Au moment de leur inscription en thèse :

- 37 docteurs avaient un master, DEA, ou DESS obtenu en France
- 6 possédaient un diplôme d'ingénieur obtenu en France
- 3 avaient un diplôme de médecine, de pharmacie, de médecine vétérinaire
- 1 était en validation des acquis professionnels (VAP)

### 4. DISCIPLINE ET DURÉE DE LA THÈSE

Domaine scientifique	Femme	Homme	Ensemble
Département Physique	7	32	39
Département Sciences de la terre et de l'univers, espace	3	1	4
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>33</b>	<b>43</b>

Tableau 2 : Répartition des thèses par domaine disciplinaire et par sexe

Le champ disciplinaire Physique est le plus représenté avec 39 docteurs, dont 32 hommes et 7 femmes, suivi loin derrière par celui des Sciences de la terre et de l'univers, espace avec seulement 4 docteurs.

Par ailleurs, la durée moyenne de la thèse est de 3,3 ans et sa durée médiane est de 3,1 ans.

### 5. COTUTELLE

3 docteurs ont réalisé leur thèse en cotutelle : 1 avec l'Allemagne, 1 avec la Bulgarie et 1 avec l'Australie.

## 6. FINANCEMENT

Financement thèse	Ensemble
Contrat doctoral académique	24
Contrat organismes de recherche	6
Autre financement	3
Salarié du secteur public ou privé sans rapport avec la thèse	2
Salarié du secteur public ou privé en rapport avec la thèse	2
Contrat CIFRE	2
Contrat collectivités locales ou territoriales	1
Association /Fondation	1
Sans financement	2
<b>Total</b>	<b>43</b>

*Tableau 3 : Répartition des docteurs par type de financement de leur thèse*

24 docteurs ont bénéficié d'un contrat doctoral académique et 6 d'un contrat issu d'organismes de recherche. A noter aussi que deux docteurs déclarent avoir reçu aucun financement pour leur thèse.

## 7. CONSEIL NATIONAL DES UNIVERSITÉS

23 docteurs ont tenté la qualification CNU et l'ont tous réussi.

## 8. EMPLOI DEPUIS LA SOUTENANCE

La durée médiane de recherche du 1<sup>er</sup> emploi est de 4 mois.

	Ensemble
[0-6[ mois	22
[6-12[ mois	10
[12-18[ mois	2
[18-24[ mois	1
[24-30[ mois	2
<b>TOTAL</b>	<b>37</b>

Tableau 4 : Répartition des docteurs par durée de recherche de leur 1<sup>er</sup> emploi

## 9. SITUATION AU 1<sup>ER</sup> DÉCEMBRE 2020

37 répondants sur 42 disent être en emploi au 1<sup>er</sup> décembre 2020. Parmi eux, 12 sont en CDI, 6 sont fonctionnaires et 15 en post-doctorat.

A noter que 5 répondants ont déclaré être sans emploi.

### a. Mode d'obtention de l'emploi occupé au 1<sup>er</sup> décembre 2020

	Ensemble
Concours	7
Organismes d'emploi (Pôle emploi, APEC...)	4
Réseaux sociaux (LinkedIn, Viadeo, Facebook...)	3
Réseau professionnel (directeur de thèse, collègues...)	2
Forum, salon professionnel	2
Réseau personnel (famille, amis...)	1
<b>Total</b>	<b>19</b>

Tableau 5 : Répartition des docteurs (hors post-doctorat) par mode d'obtention de leur emploi

7 docteurs ont obtenu leur poste occupé au 1er décembre 2020 grâce à un concours. La réponse à une annonce (Pôle emploi, APEC, site web...) avec 4 réponses et l'utilisation des réseaux sociaux avec 3 réponses sont d'autres leviers utilisés par les docteurs pour obtenir leur emploi.

## **b. Description de l'emploi**

Pour rappel, parmi les 37 docteurs ayant signifié être en emploi, 15 sont en post-doctorat.

### **b.1 Emplois hors post-doctorat**

12 docteurs (sur 19 répondants en emploi hors post-doctorat) ont un contrat stable (CDI, fonctionnaire ou contrat permanent) et 6 sont fonctionnaires.

8 docteurs ont des activités dans la recherche et développement, 5 travaillent dans l'enseignement supérieur et la recherche et 3 sont dans l'enseignement (hors enseignement supérieur et recherche).

### **b.2 Emploi hors post-doctorat et emplois en post-doctorat**

Le salaire médian des docteurs en emploi de l'ED est de 2 300 euros. Il diffère légèrement selon le sexe : il s'élève à 2 300 euros chez les hommes et 2 200 euros chez les femmes.

Sur 34 répondants, 20 travaillent dans la fonction publique, 10 travaillent dans le secteur privé et 1 est devenu chef d'entreprise.

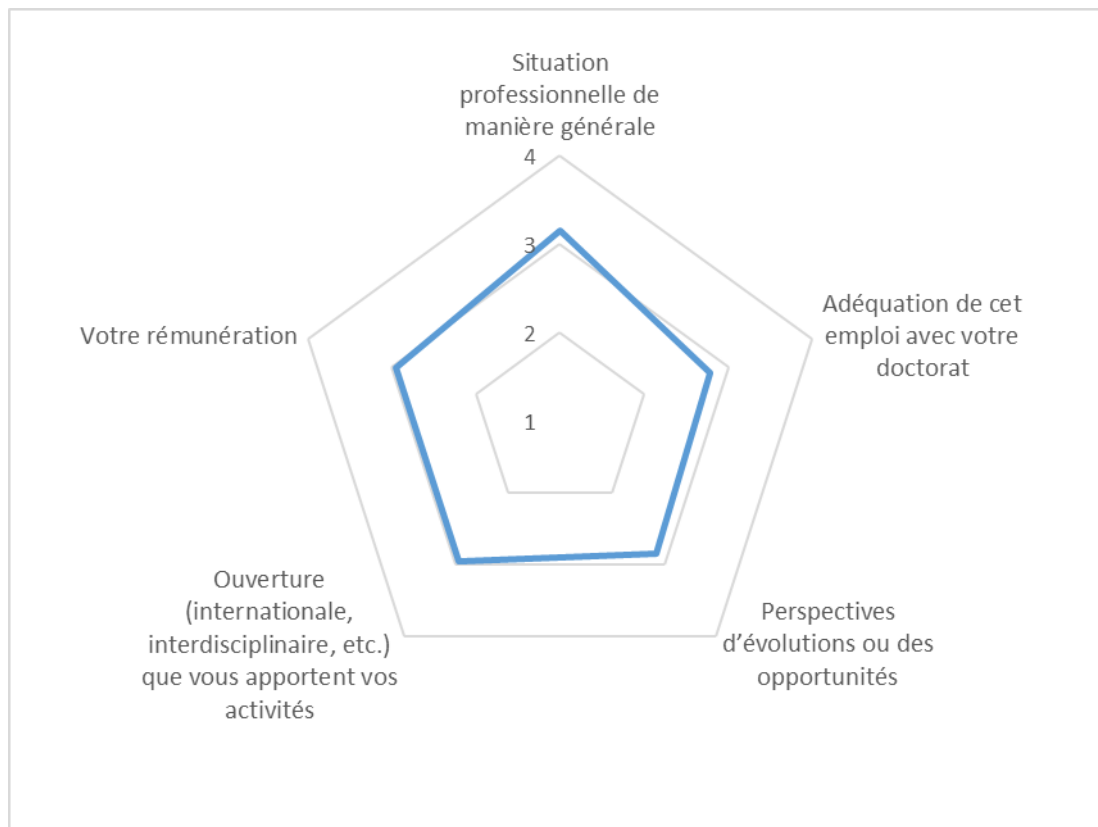
Les secteurs d'activité des employeurs :

- Enseignement, recherche et développement : 12
- Activités spécialisées, scientifiques ou techniques, dont informatique, hors R&D : 3
- Industries, construction, production et distribution d'énergie et d'eau : 2
- *Autre* : 2

17 docteurs travaillent en France dont 10 dans la région Auvergne-Rhône-Alpes et 2 à l'étranger.

## 10. SATISFACTION DE L'EMPLOI

Les docteurs étaient interrogés sur 5 critères afin d'évaluer<sup>2</sup> leur appréciation sur l'emploi qu'ils occupent au 1<sup>er</sup> décembre 2020.



*Graphique : Notes moyennes données à différents critères de l'emploi*

Le critère le plus apprécié est la situation professionnelle de manière générale avec une note moyenne de 3,2 sur 4.

---

<sup>2</sup> Note 1 (faible satisfaction) à 4 (forte satisfaction)

## **ED 160**

## **ÉCOLE DOCTORALE**

## **EEA**

Cette partie présente les caractéristiques de la population des docteurs 2017 de l'École doctorale Électronique, Électrotechnique, Automatique de Lyon (ED 160) et présente une photographie de leur situation professionnelle au 1<sup>er</sup> décembre 2020.

Cette École doctorale est composée des docteurs des établissements suivants : Institut National des Sciences Appliquées de Lyon (INSA Lyon), École Centrale de Lyon (Centrale de Lyon) et Université Claude Bernard Lyon 1 (Lyon 1).



## 1. POPULATION DE L'ED

Pays de nationalité	Femme	Homme	Ensemble
MAROC	1	1	2
ALGERIE		2	2
COLOMBIE		1	1
ETATS-UNIS		1	1
BOLIVIE		1	1
CHINE		3	3
LIBAN	1	3	4
IRAN	2		2
VIETNAM		1	1
KAZAKHSTAN	1		1
Italie		1	1
ROUMANIE	1		1
Espagne	1	2	3
PAYS-BAS		1	1
France	9	15	24
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>32</b>	<b>48</b>

*Tableau 1 : Répartition des docteurs de l'ED 160 par genre et pays de nationalité*

48 docteurs de l'ED 160 ont soutenu leur thèse en 2017. Ils sont âgés de 28 à 53 ans avec un âge moyen de 32 ans.

La majorité des docteurs sont des hommes (32 contre 16 femmes).

La moitié est de nationalité française et l'autre moitié est répartie entre 14 nationalités étrangères, notamment libanaise, espagnole et chinoise.

29 sont inscrits à l'INSA, 11 à l'École Centrale de Lyon et 8 à l'Université Lyon 1 - Claude Bernard.

## 2. PARTICIPATION À L'ENQUÊTE

**37 répondants sur 48 docteurs ont participé à l'enquête, soit un taux de retour de 77 % : 24 sont des hommes et 13 sont des femmes.**

20 sont de nationalité française et 17 de nationalité étrangère.

22 sont inscrits à l'INSA, 9 sont inscrits à l'École Centrale de Lyon et 6 sont à Lyon 1.

## 3. ÉTABLISSEMENT D'ORIGINE ET DIPLÔME PRÉ-THÈSE

16 docteurs viennent d'un établissement de l'UDL, 16 d'un établissement en France (hors UDL) et 5 d'un établissement à l'étranger.

Parmi les 16 docteurs de l'UDL :

- 9 viennent de l'INSA et y sont restés.
- 1 est issu de l'Université Lyon 1 - Claude Bernard, et y est resté
- 2 proviennent de l'École Centrale et y sont restés.

Soit 12 endo-inscriptions.

- 1 docteur vient de l'Université Lyon 1 - Claude Bernard et s'est inscrit à l'Ecole Centrale
- 2 sont issus de l'Ecole des Mines de Saint-Etienne et se sont inscrits à l'INSA
- 1 docteur vient de l'Ecole Centrale et s'est inscrit à Lyon 1 - Claude Bernard

Au moment de leur inscription en thèse :

- 26 docteurs avaient un diplôme d'école d'ingénieur (établissements français)
- 18 avaient obtenu au moins un master, DEA, ou DESS (obtenu en France)
- 2 docteurs possédaient un diplôme de médecine, de pharmacie, de médecine vétérinaire
- 1 avait un diplôme de doctorat autre que celui obtenu en 2017 ou 2019

## 4. DISCIPLINE ET DURÉE DE LA THÈSE

Domaine scientifique	Femme	Homme	Ensemble
Département Sciences et technologies de l'information et de la communication	9	10	19
Département Sciences pour l'ingénieur	3	11	14
Département Biologie, médecine et santé	1	3	4
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>24</b>	<b>37</b>

*Tableau 2 : Répartition des thèses par domaine disciplinaire et par sexe*

Les Sciences et technologies de l'information et de la communication sont le champ disciplinaire le plus représenté avec 19 docteurs. 14 docteurs sont en Sciences pour l'ingénieur (dont 11 hommes) et 4 en Biologie, médecine et santé.

La durée médiane de la thèse est de 3,3 ans et la durée moyenne de 3,4 ans.

## 5. COTUTELLE

2 docteurs ont réalisé leur thèse en cotutelle : 1 avec la Belgique et 1 avec le Japon.

## 6. FINANCEMENT

Financement thèse	Ensemble
Autre financement	9
Salarié du secteur public ou privé en rapport avec la thèse	9
Contrat CIFRE	7
Contrat de recherche	6
Contrat organismes de recherche	5
Contrat doctoral académique	4
Financement pour doctorant étranger	2
Salarié du secteur public ou privé sans rapport avec la thèse	2
Contrat collectivités locales ou territoriales	2
<b>Total</b>	<b>46</b>

*Tableau 3 : Répartition des docteurs par type de financement de leur thèse*

9 docteurs ont financé leur thèse en étant salarié du secteur public ou privé en rapport avec la thèse, 7 ont bénéficié d'un contrat CIFRE, 6 d'un contrat de recherche, 5 d'un contrat issu d'organismes de recherche et 4 d'un financement doctoral académique. A noter que 2 docteurs ont bénéficié d'un contrat pour doctorant étranger.

## 7. CONSEIL NATIONAL DES UNIVERSITÉS

9 docteurs ont tenté la qualification aux fonctions de maître de conférences, tous avec succès.

## 8. EMPLOI DEPUIS LA SOUTENANCE

La durée médiane de recherche du 1<sup>er</sup> emploi s'élève à 1 mois.

	Ensemble
[0-6[ mois	23
[6-12[ mois	5
[12-18[ mois	3
[18-24[ mois	2
[24-30[ mois	1
[36-42[ mois	1
<b>TOTAL</b>	<b>35</b>

*Tableau 4 : Répartition des docteurs par type de financement de leur thèse*

## 9. SITUATION AU 1<sup>ER</sup> DÉCEMBRE 2020

39 répondants sur 40 docteurs disent être en emploi au 1<sup>er</sup> décembre 2020. Parmi eux, 27 sont en CDI, 3 en CDD et 5 en post-doctorat. Par ailleurs, un docteur est autoentrepreneur au 1<sup>er</sup> décembre 2020.

A noter que seulement 1 répondant a déclaré être sans emploi.

### a. Mode d'obtention de l'emploi occupé au 1<sup>er</sup> décembre 2020

	Ensemble
Réseau professionnel (directeur de thèse, collègues...)	13
Réseaux sociaux (LinkedIn, Viadéo, Facebook...)	4
Organismes d'emploi (Pôle emploi, APEC...)	3
Embauche par l'entreprise d'accueil pendant la préparation d'une thèse CIFRE	2
Réseau personnel (famille, amis...)	2
Forum, salon professionnel	2
Création d'entreprise	1
Autre	4
<b>Total</b>	<b>31</b>

Tableau 5 : Répartition des docteurs (hors post-doctorat) par mode d'obtention de leur emploi

13 docteurs ont utilisé leur réseau professionnel pour obtenir leur emploi occupé au 1<sup>er</sup> décembre 2020, 4 ont utilisé les réseaux sociaux et 3 ont répondu à une annonce via un organisme d'emploi.

## b. Description de l'emploi

Parmi les 39 docteurs ayant signifié être en emploi, 5 sont en post-doctorat.

### b.1 Emplois hors post-doctorat

27 docteurs (sur 32 répondants en emploi hors post-doctorat) ont un contrat stable (CDI, fonctionnaire ou contrat permanent) et 3 un contrat temporaire (CDD ou contrat limité).

28 répondants ont des activités dans la recherche et développement et 8 ont des activités qui s'inscrivent dans le conseil, études, expertise.

5 travaillent dans des activités de pilotage et gestion de projets ou d'équipes, action publique et 4 dans des activités de valorisation et d'accompagnement de la recherche, innovation.

### b.2 Emploi hors post-doctorat et emplois en post-doctorat

Le salaire médian des docteurs en emploi est de 2 500 euros. Il diffère selon le sexe : il s'élève à 2 300 euros chez les hommes et 2 500 euros chez les femmes.

Par ailleurs, 26 docteurs (sur 37 répondants) travaillent dans le secteur privé et 5 dans le secteur public.

Les secteurs d'activité des employeurs :

- Industries, construction, production et distribution d'énergie et d'eau : 10
- Activités spécialisées, scientifiques ou techniques hors R&D (dont informatique) : 6
- Enseignement, recherche et développement : 4
- Santé humaine et action sociale : 4
- *Autre* : 8

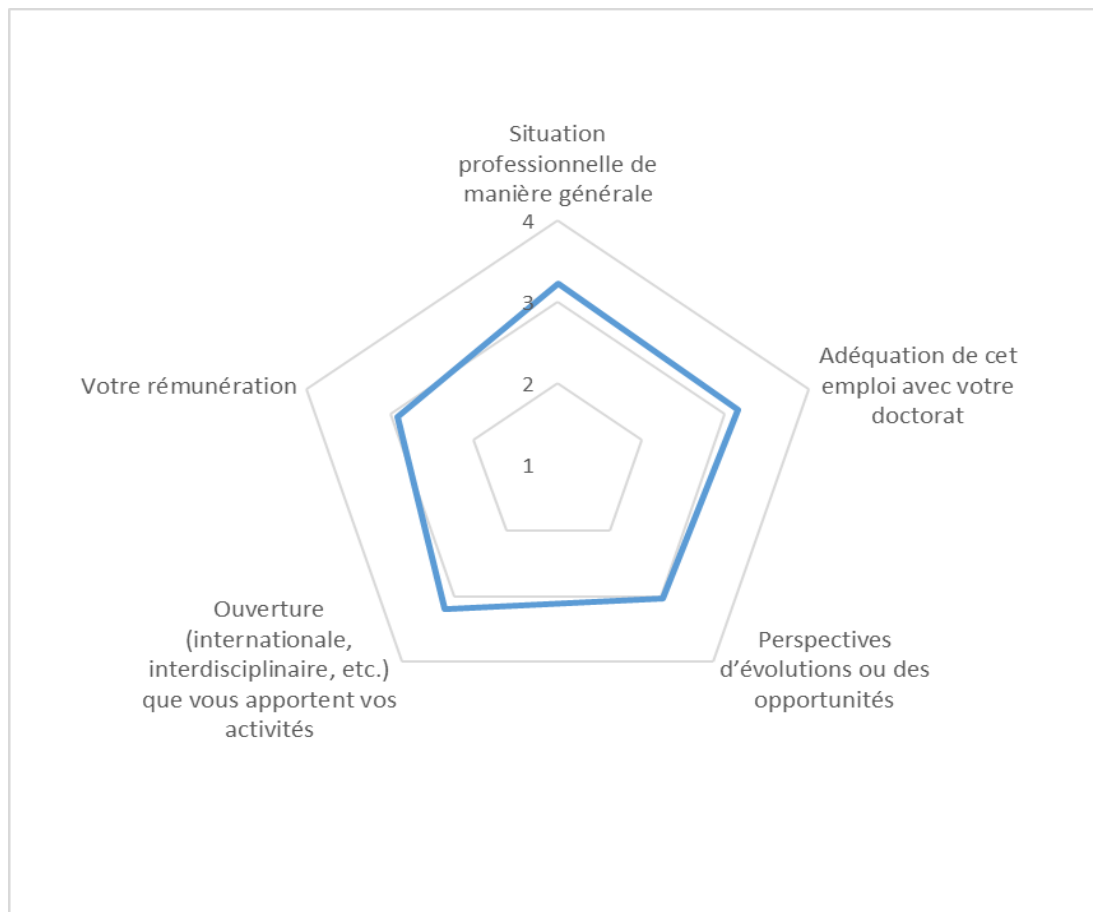
Précisons également que 26 docteurs travaillent en France (dont 20 en Auvergne-Rhône-Alpes) et 6 à l'étranger.

## 10. SATISFACTION DE L'EMPLOI

Les docteurs étaient interrogés sur 5 critères afin d'évaluer<sup>3</sup> leur appréciation sur l'emploi qu'ils occupent au 1<sup>er</sup> décembre 2020.

---

<sup>3</sup> Note 1 (*faible satisfaction*) à 4 (*forte satisfaction*)



*Graphique : Notes moyennes données à différents critères de l'emploi*

Le critère le moins apprécié est celui sur la rémunération avec une moyenne de 2,9 sur 4.

**ED 162**

**ÉCOLE DOCTORALE**

**MEGA**

**MÉCANIQUE, ÉNERGÉTIQUE, GÉNIE CIVIL, ACOUSTIQUE**

Cette partie présente les caractéristiques de la population des docteurs 2017 de l'École doctorale Mécanique, Énergétique, Génie civil, Acoustique (ED 162) et présente une photographie de leur situation professionnelle au 1<sup>er</sup> décembre 2020.

Cette École doctorale est composée des docteurs des établissements suivants : Institut National des Sciences Appliquées de Lyon (INSA Lyon), École Centrale de Lyon (Centrale de Lyon), École Nationale des travaux publics de l'État (ENTPE) et l'Université Lyon 1 - Claude Bernard.



## 1. POPULATION DE L'ED

105 docteurs de l'ED MEGA ont soutenu leur thèse en 2017.

Il s'agit de 78 hommes et 27 femmes, âgés de 28 à 63 ans. L'âge moyen est de 32 ans.

A noter que 51 docteurs sont inscrits à l'INSA, 38 sont enregistrés à l'École Centrale Lyon, 9 à l'ENTPE Lyon et 7 à l'Université Lyon 1 - Claude Bernard.

Par ailleurs, 51 docteurs sont de nationalité française et 54 de nationalité étrangère, dont 14 chinois et 5 italiens.

Pays de nationalité	Femme	Homme	Ensemble
CAMEROUN		1	1
MAROC	1		1
TUNISIE	1	3	4
BURKINA FASO		1	1
ALGERIE		1	1
SeNeGAL	1	1	2
GABON		1	1
DJIBOUTI		1	1
COLOMBIE		1	1
Mexique		1	1
VENEZUELA	1	1	2
BRESIL	2	1	3
CHINE	2	12	14
LIBAN		4	4
IRAN		1	1
INDE		1	1
VIETNAM		4	4
INDONESIE		1	1
ALLEMAGNE	1		1
Italie	2	3	5
ROUMANIE	1		1
SUISSE		1	1
RUSSIE	1		1
NORVEGE	1		1
France	13	38	51
<b>Total</b>	<b>27</b>	<b>78</b>	<b>105</b>

*Tableau 1 : Répartition des docteurs de l'ED 162 par genre et pays de nationalité*

## 2. PARTICIPATION À L'ENQUÊTE

**82 docteurs (sur 105) ont répondu à l'enquête, soit 78 % de participation.** Parmi eux, on recense 64 hommes et 16 femmes.

46 répondants sont de nationalité française et 32 de nationalité étrangère.

Par ailleurs, 39 docteurs sont inscrits à l'INSA, 29 à l'École Centrale de Lyon, 7 à l'ENTPE Lyon et 5 à l'Université Lyon 1 - Claude Bernard.

## 3. ÉTABLISSEMENT D'ORIGINE ET DIPLÔME PRÉ-THÈSE

44 docteurs (sur 78 répondants à la question) viennent d'un établissement de l'UDL, 34 d'un établissement supérieur en France (hors UDL) et 4 d'un établissement supérieur à l'étranger.

Parmi les 44 docteurs qui viennent de l'UDL :

- 23 sont issus de l'INSA et y sont restés
  - 5 viennent de l'Université Lyon 1 - Claude Bernard et y sont restés
  - 4 de l'ENTPE et y sont restés
  - 8 de l'École Centrale et y sont restés
- Soit 40 endo-inscriptions.
- 1 vient de l'INSA et s'est inscrit à l'Université Lyon 1 - Claude Bernard
  - 1 est issu de Université Lyon 3 - Jean Moulin et s'est inscrit à l'École Centrale
  - 1 vient de l'Ecole des Mines et s'est inscrit à l'Ecole Centrale
  - 1 est issu de Université Lyon 1 - Claude Bernard et s'est inscrit à l'École Centrale

Au moment de leur inscription en thèse :

- 54 avaient un diplôme d'école d'ingénieur (établissement français)
- 43 docteurs avaient obtenu au moins un master, DEA, ou DESS (obtenu en France).
- 2 possédaient un autre diplôme conférant le grade de master
- 1 détenait un diplôme de doctorat autre que celui obtenu en 2017 ou 2019
- 1 avait un diplôme de médecine, de pharmacie, de médecine vétérinaire

#### 4. DISCIPLINE ET DURÉE DE LA THÈSE

Domaine scientifique	Femme	Homme	Ensemble
Département Sciences pour l'ingénieur	16	60	76
Département Physique		1	1
Département Biologie, médecine et santé		1	1
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>62</b>	<b>78</b>

*Tableau 2 : Répartition des thèses par domaine disciplinaire et par sexe*

La quasi-totalité des thèses (76 sur 78) porte sur les Sciences pour l'ingénieur, dans lesquelles les hommes sont surreprésentés (60 contre 16 femmes).

La durée médiane de la thèse est de 3,4 ans et la moyenne de 3,5 ans.

#### 5. COTUTELLE

5 docteurs ont réalisé leur thèse en cotutelle : 1 avec la Belgique, 1 avec l'Italie, 1 avec la Tunisie, 1 avec l'Australie et 1 avec le Japon.

## 6. FINANCEMENT

Financement thèse	Ensemble
Contrat CIFRE	20
Contrat doctoral académique	13
Salarié du secteur public ou privé en rapport avec la thèse	11
Contrat organismes de recherche	10
Autre financement	7
Contrat de recherche	6
Contrat collectivités locales ou territoriales	4
Financement pour doctorant étranger	4
Salarié du secteur public ou privé sans rapport avec la thèse	1
Contrat doctoral autres ministères	1
Sans financement	1
<b>Total</b>	<b>78</b>

Tableau 3 : Répartition des docteurs par type de financement de leur thèse

20 docteurs ont bénéficié d'un contrat CIFRE, 13 d'un contrat doctoral académique, 11 ont financé leur thèse en étant salarié du secteur public ou privé en rapport avec la thèse et 10 d'un contrat issu d'organismes de recherche.

Par ailleurs, un docteur déclare avoir reçu aucun financement pour sa thèse.

## 7. CONSEIL NATIONAL DES UNIVERSITÉS

17 docteurs se sont présentés à la qualification CNU et 16 l'ont obtenue.

## 8. EMPLOI DEPUIS LA SOUTENANCE

La durée médiane de recherche du premier emploi est de moins d'un mois.

	Ensemble
[0-6[ mois	51
[6-12[ mois	13
[12-18[ mois	3
[18-24[ mois	
[24-30[ mois	1
[30-36[ mois	1
<b>TOTAL</b>	<b>69</b>

Tableau 4 : Répartition des docteurs par durée de recherche de leur 1<sup>er</sup> emploi

## 9. SITUATION AU 1<sup>ER</sup> DÉCEMBRE 2020

69 docteurs occupent un emploi au 1<sup>er</sup> décembre 2020 : parmi eux, 44 sont en CDI, 3 en CDD et 7 en post-doctorat. Par ailleurs, 3 docteurs sont autoentrepreneurs.

A l'inverse, 7 répondants ont déclaré être sans emploi.

### a. Mode d'obtention de l'emploi occupé au 1<sup>er</sup> décembre 2020

	Ensemble
Réseau professionnel (directeur de thèse, collègues...)	15
Réseaux sociaux (LinkedIn, Viadeo, Facebook...)	8
Concours	4
Réseau personnel (famille, amis...)	3
Embauche par l'entreprise d'accueil pendant la préparation d'une thèse CIFRE	2
Création d'entreprise	2
Organismes d'emploi (Pôle emploi, APEC...)	2
Forum, salon professionnel	1
Mutation, promotion	1
Autre	8
<b>Total</b>	<b>46</b>

*Tableau 5 : Répartition des docteurs (hors post-doctorat) par mode d'obtention de leur emploi*

15 docteurs ont utilisé leur réseau professionnel (directeur de thèse, collègues...) pour obtenir leur emploi occupé au 1<sup>er</sup> décembre 2020, 8 ont utilisé les réseaux sociaux, 4 l'ont eu suite à un concours et 3 sont passés par leur réseau personnel (famille, amis...) pour l'obtenir.

## b. Description de l'emploi

Parmi les 69 docteurs en emploi, 7 sont en post-doctorat.

### **b.1 Emplois hors post-doctorat**

Parmi les 53 répondants en emploi hors post-doctorat, 45 docteurs ont un contrat stable (CDI, fonctionnaire ou contrat permanent) et 3 un contrat temporaire (CDD ou contrat limité) ; 3 sont autoentrepreneurs et 1 a un emploi d'ATER.

38 docteurs ont des activités dans la recherche et développement, 13 dans le conseil, études, expertise, 8 répondants travaillent dans l'enseignement supérieur et la recherche, 8 sont dans le pilotage et gestion de projet ou d'équipes, action publique et 4 dans la valorisation et accompagnement de la recherche, innovation.

## **b.2 Emploi hors post-doctorat et emplois en post-doctorat**

Le salaire médian des docteurs en emploi est de 2 600 euros. Chez les hommes, il s'élève à 2 650 euros et 2 400 euros chez les femmes.

40 docteurs travaillent dans le secteur privé, 10 sont dans le secteur public et 3 travaillent à leur compte.

Les secteurs d'activité des employeurs :

- Industries, construction, production et distribution d'énergie et d'eau : 18
- Enseignement, recherche et développement : 19
- Activités spécialisées, scientifiques ou techniques hors R&D (dont informatique) : 5
- Agriculture, sylviculture, pêche, aquaculture : 1
- Administration publique et organismes internationaux : 1
- Santé humaine et action sociale : 2
- *Autre* : 7

A noter que 47 docteurs travaillent en France, dont 20 en région Auvergne-Rhône-Alpes, et 6 exercent à l'étranger.

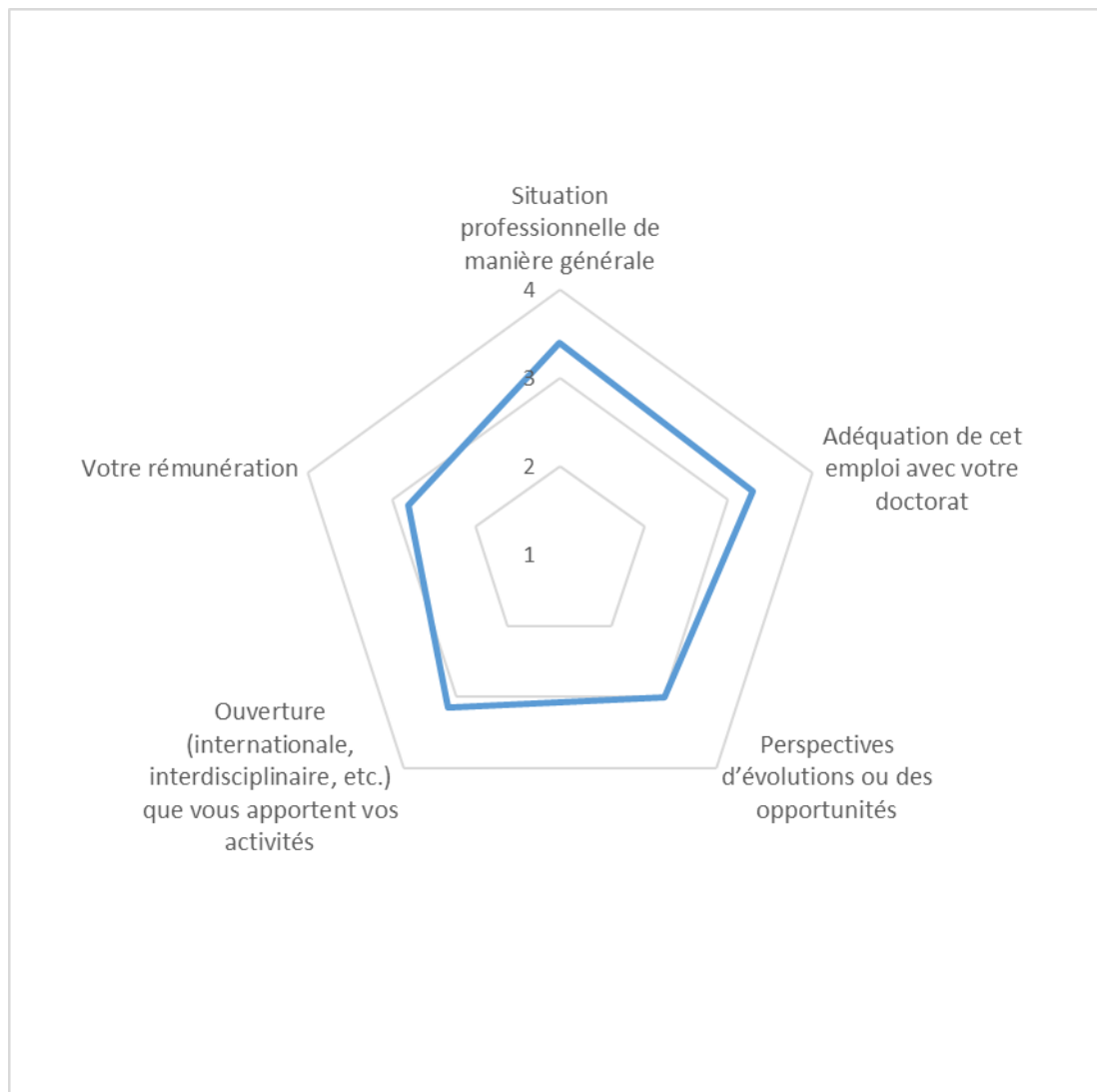
## **10. SATISFACTION DE L'EMPLOI**

Les docteurs étaient interrogés sur 5 critères afin d'évaluer<sup>4</sup> leur appréciation sur l'emploi qu'ils occupent au 1<sup>er</sup> décembre 2020.

---

<sup>4</sup> Note 1 (faible satisfaction) à 4 (forte satisfaction)





*Graphique : Notes moyennes données à différents critères de l'emploi*

La situation professionnelle de manière générale et l'adéquation de l'emploi avec le doctorat sont les critères les mieux notés avec une moyenne de 3,4 et 3,3 sur 4 respectivement.

Le critère le moins apprécié est le niveau de rémunération (2,8 de moyenne).

**ED 205**

**ÉCOLE DOCTORALE**

**EDISS**

**ÉCOLE DOCTORALE INTERDISCIPLINAIRE SCIENCES – SANTÉ**

Cette partie présente les caractéristiques de la population des docteurs 2016 de l'École doctorale Interdisciplinaire Sciences-Santé (ED 205) et présente une photographie de leur situation professionnelle au 1<sup>er</sup> décembre 2019.

Cette École doctorale est composée des docteurs des établissements suivants : Université Lyon 1 - Claude Bernard et Institut National des Sciences Appliquées de Lyon (INSA Lyon)

## 1. POPULATION DE L'ED

52 docteurs de l'ED EDISS ont soutenu leur thèse en 2017.

Il s'agit de 26 hommes et 26 femmes, âgés de 29 à 54 ans avec une moyenne d'âge de 34 ans.

La quasi-totalité de la promotion est inscrite à l'Université Lyon 1 - Claude Bernard (51 docteurs), le dernier docteur étant enregistré à l'INSA.

Par ailleurs, 36 docteurs sont de nationalité française et 16 de nationalité étrangère, dont 4 libanais et 2 égyptiens.

Pays de nationalité	Femme	Homme	Ensemble
TUNISIE	1		1
ALGERIE	1		1
eGYPTE	1	1	2
CAP VERT		1	1
Mexique	1		1
LIBAN	3	1	4
SYRIE		1	1
ALLEMAGNE	1		1
Italie		1	1
ROUMANIE		1	1
Espagne	1		1
SERBIE		1	1
France	17	19	36
<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>52</b>

Tableau 1 : Répartition des docteurs de l'ED 205 par genre et pays de nationalité

## 2. PARTICIPATION À L'ENQUÊTE

**38 docteurs (sur 52) ont répondu à l'enquête, soit 75 % de participation.**

Parmi eux, 22 sont des hommes et 16 sont des femmes.

31 répondants sont de nationalité française et 5 de nationalité étrangère.

Par ailleurs, les 38 répondants sont tous inscrits à l'Université Lyon 1 - Claude Bernard.

## 3. ÉTABLISSEMENT D'ORIGINE ET DIPLÔME PRÉ-THÈSE

22 docteurs (sur 38 répondants à la question) viennent d'un établissement de l'UDL, 12 d'un établissement supérieur en France (hors UDL) et 4 d'un établissement supérieur à l'étranger.

Parmi les 22 docteurs qui viennent de l'UDL :

- 21 viennent de l'Université Lyon 1 - Claude Bernard et y sont restés  
Soit 21 endo-inscriptions.
- 1 est issu de l'INSA et s'est inscrit à l'Université Lyon 1 - Claude Bernard

Au moment de leur inscription en thèse :

- 35 docteurs avaient obtenu au moins un master, DEA, ou DESS (obtenu en France).
- 5 étaient titulaires d'un diplôme de médecine, de pharmacie, de médecine vétérinaire délivré en France
- 7 avaient un diplôme d'école d'ingénieur (établissement français)
- 1 possédait un autre diplôme conférant le grade de master

## 4. DISCIPLINE ET DURÉE DE LA THÈSE

Domaine scientifique	Femme	Homme	Ensemble
Département Biologie, médecine et santé	15	21	36
Département Sciences pour l'ingénieur	1	1	2
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>22</b>	<b>38</b>

*Tableau 2 : Répartition des thèses par domaine disciplinaire et par sexe*

Le champ disciplinaire Biologie, médecine et santé représente la quasi-totalité des thèses soutenues en 2017 (36 sur 38) ; les 2 autres étant en Sciences pour l'ingénieur.

La durée médiane de la thèse est de 3,7 ans et la moyenne de 3,7 ans.

## 5. COTUTELLE

3 docteurs ont réalisé leur thèse en cotutelle : 1 avec l'Allemagne, 1 avec le Liban et 1 avec la Suisse.

## 6. FINANCEMENT

Financement thèse	Ensemble
Contrat doctoral académique	11
Contrat CIFRE	5
Salarié du secteur public ou privé en rapport avec la thèse	4
Autre financement	3
Contrat de recherche	3
Contrat organismes de recherche	2
Salarié du secteur public ou privé sans rapport avec la thèse	2
Association /Fondation	2
Contrat collectivités locales ou territoriales	1
Sans financement	3
<b>Total</b>	<b>36</b>

*Tableau 3 : Répartition des docteurs par type de financement de leur thèse*

11 docteurs ont bénéficié d'un contrat doctoral académique, 5 ont été financé par un contrat CIFRE, 4 ont payé leur thèse en étant salariés du secteur public ou privé en rapport avec la thèse.

Par ailleurs, 3 docteurs n'ont pas reçu de financement pour leur thèse.

## 7. CONSEIL NATIONAL DES UNIVERSITÉS

4 docteurs se sont présentés à la qualification CNU et 3 l'ont obtenue.

## 8. EMPLOI DEPUIS LA SOUTENANCE

La durée médiane de recherche du premier emploi est de 2 mois.

	Ensemble
[0-6[ mois	23
[6-12[ mois	5
[12-18[ mois	3
[18-24[ mois	3
<b>TOTAL</b>	<b>34</b>

Tableau 4 : Répartition des docteurs par durée de recherche de leur 1<sup>er</sup> emploi

## 9. SITUATION AU 1<sup>ER</sup> DÉCEMBRE 2020

34 docteurs occupent un emploi au 1<sup>er</sup> décembre 2020 : parmi eux, 15 sont en CDI, 4 sont fonctionnaires, 1 est en CDD, 1 est autoentrepreneur et 6 sont en post-doctorat. 3 répondants ont déclaré être sans emploi.

### a. Mode d'obtention de l'emploi occupé au 1<sup>er</sup> décembre 2020

	Ensemble
Réseau professionnel (directeur de thèse, collègues...)	4
Concours	3
Réseaux sociaux (LinkedIn, Viadéo, Facebook...)	3
Organismes d'emploi (Pôle emploi, APEC...)	3
Création d'entreprise	2
Réseau personnel (famille, amis...)	1
Autre	2
<b>Total</b>	<b>18</b>

*Tableau 5 : Répartition des docteurs (hors post-doctorat) par mode d'obtention de leur emploi*

4 docteurs ont utilisé leur réseau professionnel pour obtenir leur emploi occupé au 1<sup>er</sup> décembre 2020, 3 l'ont obtenu grâce à un concours, 3 sont passés par les réseaux sociaux et 3 ont postulé à une offre via les organismes d'emploi.

## b. Description de l'emploi

Parmi les 34 docteurs en emploi, 6 sont en post-doctorat.

### b.1 Emplois hors post-doctorat

19 docteurs (sur 21 répondants en emploi hors post-doctorat) ont un contrat stable (CDI, fonctionnaire ou contrat permanent). A noter qu'un seul répondant dispose d'un contrat temporaire (CDD ou contrat limité).

10 docteurs ont des activités dans la recherche et développement, 5 dans le conseil, études, expertise, 4 sont dans la santé humaine et 3 sont dans l'enseignement supérieur et la recherche.

### b.2 Emploi hors post-doctorat et emplois en post-doctorat

Le salaire médian des docteurs en emploi est de 2 600 euros. Chez les hommes, il s'élève à 2 500 euros et 2 600 euros chez les femmes.

13 docteurs travaillent dans le secteur privé et 11 sont dans le secteur public.

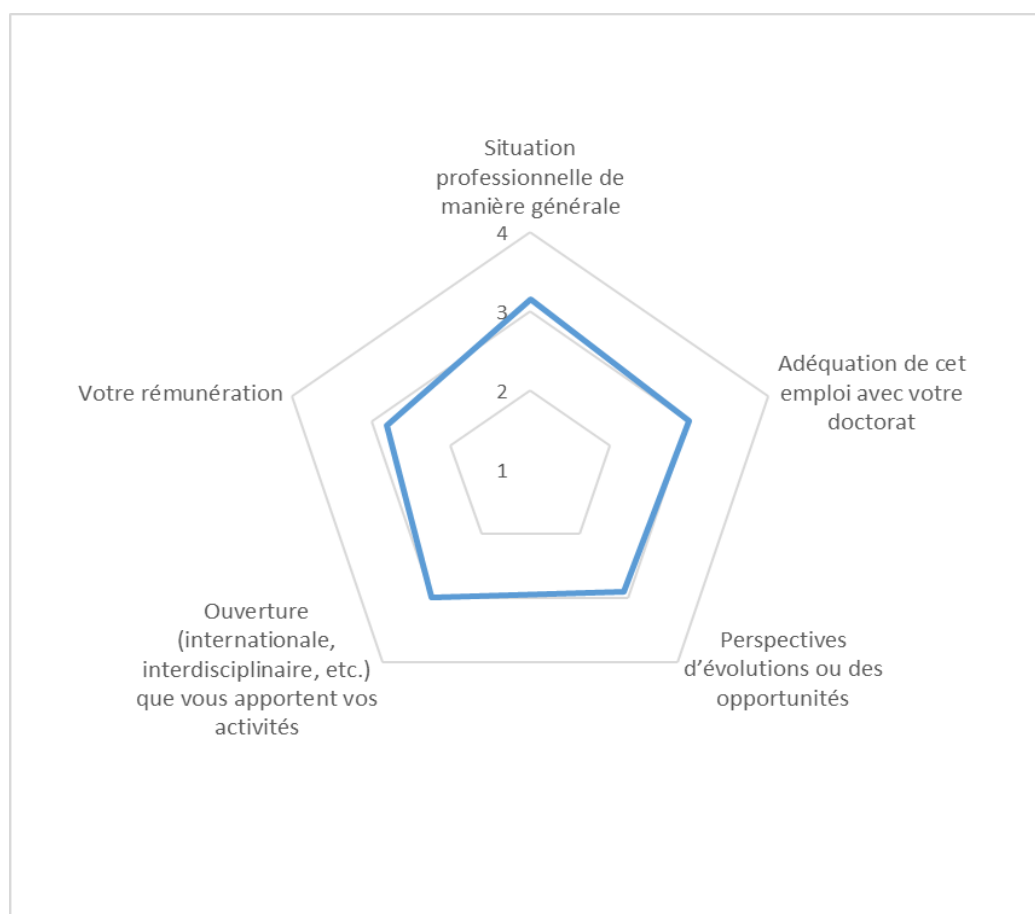
Les secteurs d'activité des employeurs :

- Enseignement, recherche et développement : 8
- Santé humaine et action sociale : 5
- Activités spécialisées, scientifiques ou techniques hors R&D (dont informatique) : 3
- Industries, construction, production et distribution d'énergie et d'eau : 2
- Administration publique et organismes internationaux : 1
- Autre : 2

A noter que 20 docteurs travaillent en France, dont 17 dans la région Auvergne-Rhône-Alpes, et 1 exerce à l'étranger.

## 10. SATISFACTION DE L'EMPLOI

Les docteurs étaient interrogés sur 5 critères afin d'évaluer<sup>5</sup> leur appréciation sur l'emploi qu'ils occupent au 1<sup>er</sup> décembre 2020.



Graphique : Notes moyennes données à différents critères de l'emploi

<sup>5</sup> Note 1 (faible satisfaction) à 4 (forte satisfaction)



La situation professionnelle de manière générale est le critère le mieux noté avec une moyenne de 3,2 sur 4.

Le critère le moins apprécié est le niveau de rémunération (2,8 de moyenne).

**ED 206**

**ÉCOLE DOCTORALE**

**CHIMIE DE LYON**

**CHIMIE, PROCÉDÉS, ENVIRONNEMENT DE LYON**

Cette partie présente les caractéristiques de la population des docteurs 2017 de l'École doctorale Chimie de Lyon (ED 206) et présente une photographie de leur situation professionnelle au 1<sup>er</sup> décembre 2020.

Cette École doctorale est composée des docteurs des établissements suivants : Université Claude Bernard Lyon 1 (Lyon 1), École Normale Supérieure de Lyon (ENS Lyon) et Institut National des Sciences Appliquées de Lyon (INSA Lyon).

## 1. POPULATION DE L'ED

74 docteurs de l'ED Chimie ont soutenu leur thèse en 2017.

Il s'agit de 46 hommes et 28 femmes, âgés de 28 à 45 ans avec un âge moyen de 32 ans.

66 docteurs (soit 89 % de la cohorte) sont inscrits à l'Université Lyon 1 - Claude Bernard, 6 à l'INSA et 2 à l'ENTPE.

Par ailleurs, 32 docteurs sont de nationalité française et 40 de nationalité étrangère, dont 7 tunisiens, 5 libanais et 5 chinois.

Pays de nationalité	Femme	Homme	Ensemble
TUNISIE	6	1	7
ALGERIE	1		1
eGYPTE		1	1
COLOMBIE		1	1
BRESIL	1	1	2
CHINE	1	4	5
LIBAN	1	4	5
SYRIE		1	1
INDE		1	1
VIETNAM		2	2
INDONESIE		1	1
ALLEMAGNE	1		1
Italie	1	1	2
Portugal	1	1	2
Espagne	2	1	3
HONGRIE	1		1
ALBANIE		1	1
Irlande		1	1
SERBIE	1		1
NOUVELLE-ZELANDE		1	1
France	10	22	32
NC	1	1	2
<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>46</b>	<b>74</b>

Tableau 1 : Répartition des docteurs de l'ED 206 par genre et pays de nationalité

## 2. PARTICIPATION À L'ENQUÊTE

**54 docteurs (sur 74) ont répondu à l'enquête, soit 73 % de participation.**

Parmi eux, 30 sont des hommes et 24 des femmes.

28 répondants sont de nationalité française et 26 de nationalité étrangère.

47 docteurs sont inscrits à l'Université Lyon 1 - Claude Bernard, 6 à l'INSA et 1 à l'ENTPE.

## 3. ÉTABLISSEMENT D'ORIGINE ET DIPLÔME PRÉ-THÈSE

17 docteurs (sur 53 répondants à la question) viennent d'un établissement de l'UDL, 23 d'un établissement en France (hors UDL) et 13 d'un établissement à l'étranger.

Parmi les 17 docteurs qui viennent de l'UDL :

- 13 viennent de l'Université Lyon 1 - Claude Bernard et y sont restés
- 4 de l'INSA et y sont restés

Soit 17 endo-inscriptions.

Au moment de leur inscription en thèse :

- 36 docteurs avaient obtenu au moins un master, DEA, ou DESS (obtenu en France).
- 21 avaient un diplôme d'école d'ingénieur (établissement français)
- 2 étaient détenteurs d'un autre diplôme conférant le grade de master obtenu en France
- 2 possédaient une validation des acquis professionnels (VAP)
- 1 avait un diplôme de médecine, de pharmacie, de médecine vétérinaire

## 4. DISCIPLINE ET DURÉE DE LA THÈSE

Domaine scientifique	Femme	Homme	Ensemble
Département Chimie	22	30	52
Département Biologie, médecine et santé	2		2
<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>54</b>

*Tableau 2 : Répartition des thèses par domaine disciplinaire et par sexe*

Le champ disciplinaire Chimie représente la quasi-totalité des thèses soutenues en 2017.

La durée médiane de la thèse est de 3,2 ans et la moyenne de 3,4 ans.

## 5. COTUTELLE

7 docteurs ont réalisé leur thèse en cotutelle : 2 avec la Tunisie, 1 avec la Belgique, 1 avec l'Ukraine, 1 avec la Chine, 1 avec le Liban et 1 avec le Brésil.

## 6. FINANCEMENT

Financement thèse	Ensemble
Contrat doctoral académique	13
Contrat CIFRE	8
Contrat de recherche	8
Autre financement	6
Contrat organismes de recherche	5
Salarié du secteur public ou privé en rapport avec la thèse	5
Financement pour doctorant étranger	4
Contrat doctoral autres ministères	2
Salarié du secteur public ou privé sans rapport avec la thèse	1
Sans financement	2
<b>Total</b>	<b>54</b>

*Tableau 3 : Répartition des docteurs par type de financement de leur thèse*

13 docteurs ont financé leur thèse en bénéficiant d'un contrat doctoral académique, 8 l'ont financé via un contrat CIFRE, 8 grâce à un contrat de recherche et 5 par l'intermédiaire d'un contrat issu d'un organisme de recherche.

A noter également que 2 docteurs n'ont pas reçu de financement pour leur thèse.

## 7. CONSEIL NATIONAL DES UNIVERSITÉS

11 docteurs se sont présentés à la qualification CNU et 9 l'ont obtenue. A noter qu'un docteur est en attente d'une réponse.

## 8. EMPLOI DEPUIS LA SOUTENANCE

La durée médiane de recherche du premier emploi est de 4 mois.

	Ensemble
[0-6[ mois	26
[6-12[ mois	9
[12-18[ mois	9
[18-24[ mois	1
[24-30[ mois	1
[30-36[ mois	1
<b>TOTAL</b>	<b>47</b>

*Tableau 4 : Répartition des docteurs par durée de recherche de leur 1<sup>er</sup> emploi*

## 9. SITUATION AU 1<sup>ER</sup> DÉCEMBRE 2020

47 docteurs occupent un emploi au 1<sup>er</sup> décembre 2020 : parmi eux, 30 sont en CDI, 6 en CDD et 3 en post-doctorat. 4 répondants ont déclaré être sans emploi.

### a. Mode d'obtention de l'emploi occupé au 1<sup>er</sup> décembre 2020

	Ensemble
Réseau professionnel (directeur de thèse, collègues...)	11
Réseaux sociaux (LinkedIn, Viadéo, Facebook...)	9
Organismes d'emploi (Pôle emploi, APEC...)	5
Concours	3
Réseau personnel (famille, amis...)	2
Création d'entreprise	1
Forum, salon professionnel	1
Mutation, promotion	1
Autre	3
<b>Total</b>	<b>36</b>

*Tableau 5 : Répartition des docteurs (hors post-doctorat) par mode d'obtention de leur emploi*

11 docteurs ont utilisé leur réseau professionnel pour obtenir leur emploi occupé au 1<sup>er</sup> décembre 2020, 9 sont passés par les réseaux sociaux et 5 ont répondu à une annonce pour l'obtenir.

## b. Description de l'emploi

Parmi les 47 docteurs en emploi, 3 sont en post-doctorat.

### b.1 Emplois hors post-doctorat

33 docteurs (sur 40 répondants en emploi hors post-doctorat) ont un contrat stable (CDI, fonctionnaire ou contrat permanent) et 6 un contrat temporaire (CDD ou contrat limité).

26 docteurs ont des activités dans la recherche et développement, 9 dans le conseil, études, expertise et 7 sont dans le pilotage et gestion de projet ou d'équipes, action publique.

### b.2 Emploi hors post-doctorat et emplois en post-doctorat

Le salaire médian des docteurs en emploi est de 2 200 euros. Il est identique pour les hommes et pour les femmes.

28 docteurs travaillent dans le secteur privé et 10 sont dans le secteur public.

Les secteurs d'activités des employeurs :

- Enseignement, recherche et développement : 13
- Industries, construction, production et distribution d'énergie et d'eau : 13

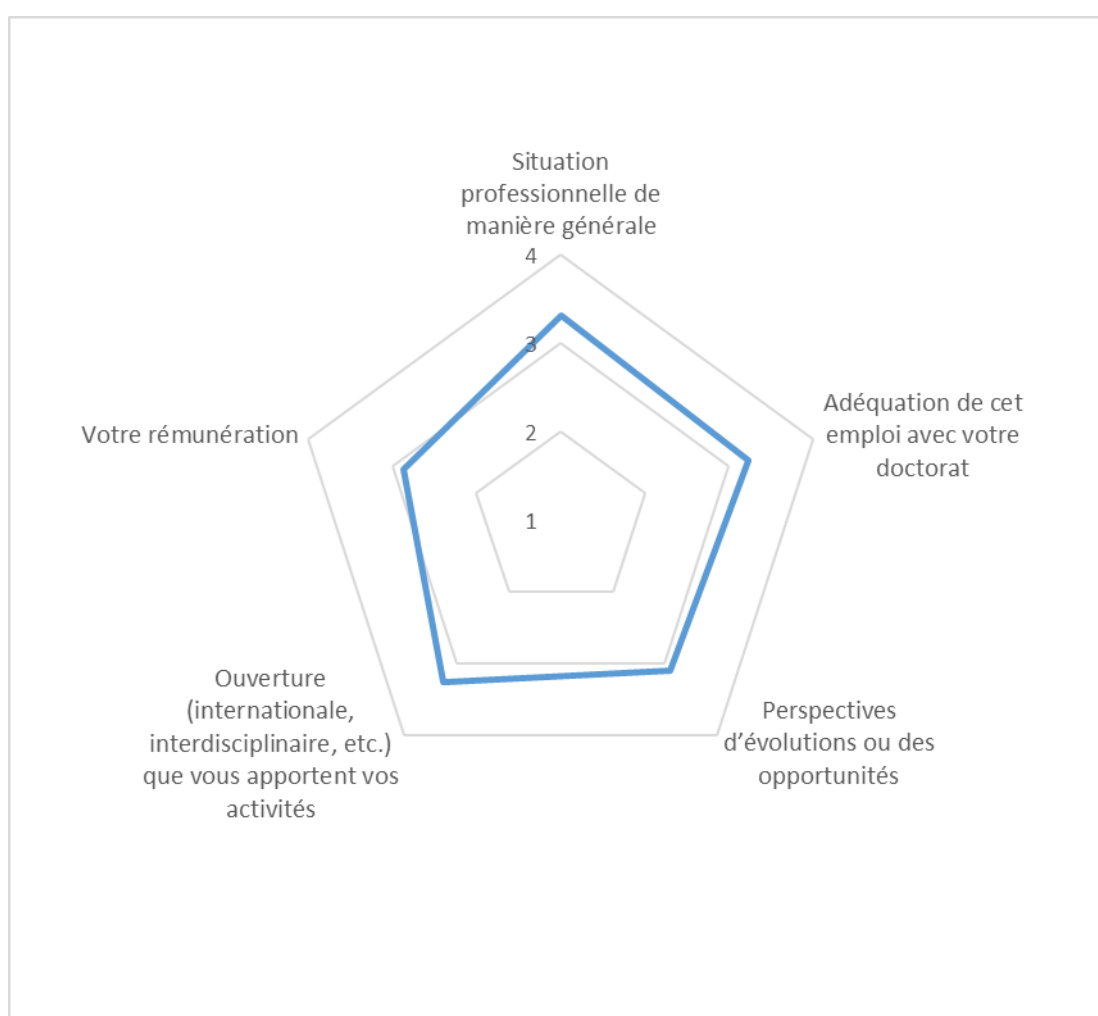


- Activités spécialisées, scientifiques ou techniques hors R&D (dont informatique) : 2
- Santé humaine et action sociale : 1
- Autre : 10

A noter que 29 docteurs travaillent en France, dont 14 dans la région Auvergne-Rhône-Alpes, et 11 exercent à l'étranger.

## 10. SATISFACTION DE L'EMPLOI

Les docteurs étaient interrogés sur 5 critères afin d'évaluer<sup>6</sup> leur appréciation sur l'emploi qu'ils occupent au 1<sup>er</sup> décembre 2020.



Graphique : Notes moyennes données à différents critères de l'emploi

La situation professionnelle de manière générale et l'ouverture qu'apporte leurs activités sont les deux critères les mieux notés avec une moyenne de 3,3 sur 4.

Le critère le moins apprécié est le niveau de rémunération avec une moyenne de 2,9.

<sup>6</sup> Note 1 (faible satisfaction) à 4 (forte satisfaction)

**ED 340**

**ÉCOLE DOCTORALE**

**BMIC**

**BIOLOGIE MOLÉCULAIRE, INTÉGRATIVE ET CELLULAIRE**

Cette partie présente les caractéristiques de la population des docteurs 2017 de l'École doctorale BMIC (ED 340) et présente une photographie de leur situation professionnelle au 1<sup>er</sup> décembre 2020.

Cette École doctorale est composée des docteurs des établissements suivants : Université Claude Bernard Lyon 1 (Lyon 1) ET École Normale Supérieure de Lyon (ENS Lyon).

## 1. POPULATION DE L'ED

69 docteurs de l'ED BMIC ont soutenu leur thèse en 2017.

Il s'agit de 22 hommes et 47 femmes, âgés de 29 à 48 ans avec une moyenne de 32 ans.

50 docteurs (soit 72 % de la cohorte) sont inscrits à l'Université Lyon 1 - Claude Bernard et 19 à l'ENS.

Par ailleurs, 52 docteurs sont de nationalité française et 17 de nationalité étrangère.

Pays de nationalité	Femme	Homme	Ensemble
Mexique	1		1
BRESIL	1		1
PEROU		1	1
CHINE	1		1
LIBAN	3	1	4
IRAN	1		1
TAIWAN		1	1
ARABIE SAOUDITE		1	1
ALLEMAGNE	1		1
Italie	1		1
Portugal	1		1
ROUMANIE	1		1
TURQUIE	1		1
MACEDOINE	1		1
France	34	18	52
<b>Total</b>	<b>47</b>	<b>22</b>	<b>69</b>

Tableau 1 : Répartition des docteurs de l'ED 340 par genre et pays de nationalité

## 2. PARTICIPATION À L'ENQUÊTE

**52 docteurs (sur 69) ont répondu à l'enquête, soit 77 % de participation.**

Parmi eux, 20 sont des hommes et 32 sont des femmes.

Tous les répondants sont de nationalité française.

35 docteurs sont inscrits à l'Université Lyon 1 - Claude Bernard, et 17 à l'ENS.

## 3. ÉTABLISSEMENT D'ORIGINE ET DIPLÔME PRÉ-THÈSE

37 docteurs (sur 52 répondants à la question) viennent d'un établissement de l'UDL, 14 d'un établissement en France (hors UDL) et 1 d'un établissement à l'étranger.

Parmi les 37 docteurs qui viennent de l'UDL :

- 27 viennent de l'Université Lyon 1 - Claude Bernard et y sont restés
- 2 sont issus de l'ENS et y sont restés  
Soit 29 endo-inscriptions.
- 8 proviennent de l'Université Lyon 1 - Claude Bernard et se sont inscrits à l'ENS

Au moment de leur inscription en thèse :

- 44 docteurs avaient obtenu au moins un master, DEA, ou DESS (obtenu en France).
- 7 possédaient un diplôme d'école d'ingénieur (établissement français)
- 1 avait obtenu un diplôme de médecine, de pharmacie, de médecine vétérinaire délivré en France
- 1 était titulaire d'une validation des acquis professionnels (VAP)

## 4. DISCIPLINE ET DURÉE DE LA THÈSE

Domaine scientifique	Femme	Homme	Ensemble
Département Biologie, médecine et santé	32	20	52
<b>Total</b>	<b>32</b>	<b>20</b>	<b>52</b>

*Tableau 2 : Répartition des thèses par domaine disciplinaire et par genre*

La Biologie, médecine et santé est le seul champ disciplinaire représenté par les thèses soutenues en 2017.

La durée médiane de la thèse est de 3,9 ans et la moyenne de 3,9 ans.

## 5. COTUTELLE

3 docteurs ont réalisé leur thèse en cotutelle : 2 avec l'Allemagne et 1 avec l'Italie.

## 6. FINANCEMENT

Financement thèse	Ensemble
Association /Fondation	13
Autre financement	10
Contrat doctoral académique	8
Salarié du secteur public ou privé en rapport avec la thèse	6
Contrat CIFRE	3
Contrat organismes de recherche	3
Contrat de recherche	3
Contrat collectivités locales ou territoriales	3
Salarié du secteur public ou privé sans rapport avec la thèse	1
Financement pour doctorant étranger	1
Contrat doctoral autres ministères	1
<b>Total</b>	<b>52</b>

Tableau 3 : Répartition des docteurs par type de financement de leur thèse

13 docteurs ont financé leur thèse grâce à une Association/Fondation, 8 ont bénéficié d'un contrat académique pour financer leur thèse et 6 l'ont financé en travaillant comme salarié du secteur public ou privé en rapport avec la thèse.

Par ailleurs, tous les docteurs déclarent avoir reçu un financement pour leur thèse.

## 7. CONSEIL NATIONAL DES UNIVERSITÉS

11 docteurs se sont présentés à la qualification CNU et 9 l'ont obtenue. A noter que 2 docteurs sont dans l'attente d'une réponse.

## 8. EMPLOI DEPUIS LA SOUTENANCE

La durée médiane de recherche du premier emploi est de 3 mois.

	Ensemble
[0-6[ mois	28
[6-12[ mois	6
[12-18[ mois	7
[18-24[ mois	2
[24-30[ mois	3
<b>TOTAL</b>	<b>46</b>

Tableau 4 : Répartition des docteurs par durée de recherche de leur 1<sup>er</sup> emploi

## 9. SITUATION AU 1<sup>ER</sup> DÉCEMBRE 2020

46 docteurs occupent un emploi au 1<sup>er</sup> décembre 2020 : parmi eux, 16 sont en CDI, 2 sont en CDD, 1 est autoentrepreneur et 15 sont en post-doctorat. 4 répondants ont déclaré être sans emploi.

### a. Mode d'obtention de l'emploi occupé au 1<sup>er</sup> décembre 2020

	Ensemble
Réseau professionnel (directeur de thèse, collègues...)	6
Organismes d'emploi (Pôle emploi, APEC...)	5
Réseau personnel (famille, amis...)	3
Concours	1
Autre	5
<b>Total</b>	<b>20</b>

Tableau 5 : Répartition des docteurs (hors post-doctorat) par mode d'obtention de leur emploi

6 docteurs ont utilisé leur réseau professionnel pour obtenir leur emploi occupé au 1<sup>er</sup> décembre 2020, 5 ont postulé à une offre d'emploi via les organismes d'emploi pour l'obtenir et 3 sont passés par leur réseau personnel pour l'avoir.

## **b. Description de l'emploi**

Parmi les 46 docteurs en emploi, 15 sont en post-doctorat.

### **b.1 Emplois hors post-doctorat**

17 docteurs (sur 20 répondants en emploi hors post-doctorat) ont un contrat stable (CDI, fonctionnaire ou contrat permanent) et 2 sont en CDD.

11 docteurs ont des activités dans la recherche et développement, 7 dans le conseil, études, expertise, 3 sont en Santé humaine et 3 ont des activités de pilotage et gestion de projet ou d'équipes, action publique.

### **b.2 Emploi hors post-doctorat et emplois en post-doctorat**

Le salaire médian des docteurs en emploi est de 2 300 euros. Chez les hommes, il s'élève à 2 500 euros contre 2 200 euros chez les femmes.

15 docteurs travaillent dans le secteur privé et 13 sont dans le secteur public.

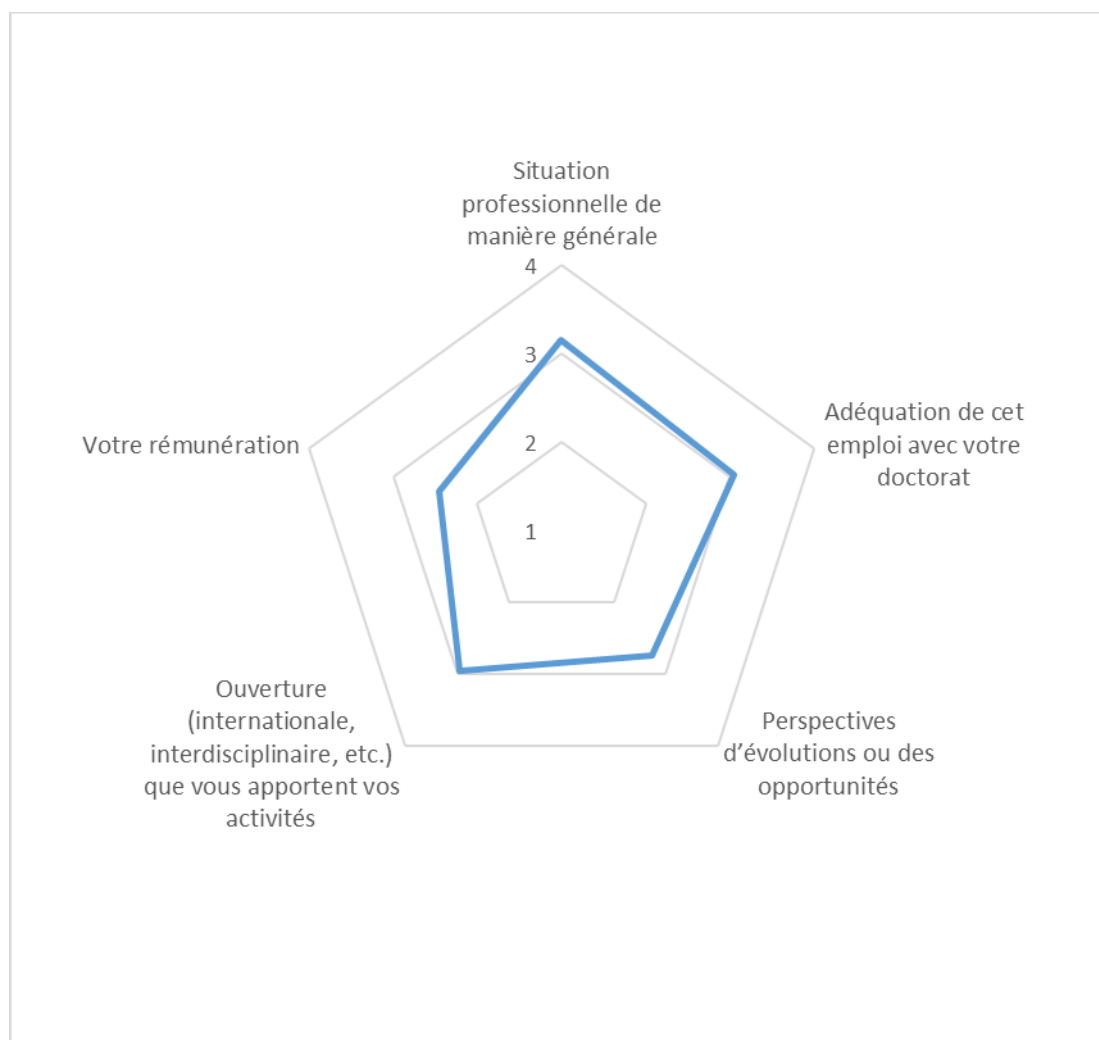
Les secteurs d'activité des employeurs :

- Santé humaine et action sociale : 6
- Enseignement, recherche et développement : 6
- Activités spécialisées, scientifiques ou techniques, dont informatique, hors R&D : 2
- Activités financières et d'assurance, activités immobilières : 1
- Commerce, transport, hébergement et restauration : 1
- *Autre* : 4

A noter que 19 docteurs travaillent en France, dont 16 dans la région Auvergne-Rhône-Alpes, et 1 exerce à l'étranger.

## 10. SATISFACTION DE L'EMPLOI

Les docteurs étaient interrogés sur 5 critères afin d'évaluer<sup>7</sup> leur appréciation sur l'emploi qu'ils occupent au 1<sup>er</sup> décembre 2020.



*Graphique : Notes moyennes données à différents critères de l'emploi*

La situation professionnelle de manière générale est le critère le mieux noté avec une moyenne de 3,2 sur 4.

A l'inverse, les critères les moins appréciés sont les perspectives d'évolutions ou des opportunités et la rémunération avec respectivement une moyenne de 2,8 et 2,5.

---

<sup>7</sup> Note 1 (faible satisfaction) à 4 (forte satisfaction)



**ED 341**

**ÉCOLE DOCTORALE**

**E2M2**

**ÉVOLUTION, ÉCOSYSTÈME, MICROBIOLOGIE, MODÉLISATION**

Cette partie présente les caractéristiques de la population des docteurs 2017 de l'École doctorale E2M2 (ED 341) et présente une photographie de leur situation professionnelle au 1<sup>er</sup> décembre 2020.

Cette École Doctorale est composée des docteurs des établissements suivants : Université Claude Bernard Lyon 1 (Lyon 1) et Institut National des Sciences Appliquées de Lyon (INSA Lyon).

## 1. POPULATION DE L'ED

40 docteurs de l'ED E2M2 ont soutenu leur thèse en 2017.

Il s'agit de 24 hommes et 16 femmes, âgés de 29 à 41 ans avec une moyenne de 32 ans.

La quasi-totalité de la cohorte 2017 (38 docteurs sur 40) est inscrite à l'Université Lyon 1 - Claude Bernard. 1 docteur est inscrit à l'ENS et 1 à l'INSA.

Par ailleurs, 30 docteurs sont de nationalité française et 10 de nationalité étrangère.

Pays de nationalité	Femme	Homme	Ensemble
MAROC		1	1
GABON		1	1
BRESIL		1	1
VIETNAM	1		1
THAILANDE	1		1
Italie	1		1
Portugal	1	1	2
SUISSE		1	1
Espagne		1	1
France	12	18	30
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>24</b>	<b>40</b>

Tableau 1 : Répartition des docteurs de l'ED 341 par genre et pays de nationalité

## 2. PARTICIPATION À L'ENQUÊTE

**29 docteurs (sur 40) ont répondu à l'enquête, soit 73 % de participation.**

Parmi eux, 15 sont des hommes et 14 sont des femmes.

26 répondants sont de nationalité française et 3 de nationalité étrangère.

27 docteurs sont inscrits à l'Université Lyon 1 - Claude Bernard et 1 à l'INSA.

### 3. ÉTABLISSEMENT D'ORIGINE ET DIPLÔME PRÉ-THÈSE

23 docteurs (sur 28 répondants à la question) viennent d'un établissement de l'UDL et 5 d'un établissement en France (hors UDL).

Parmi les 23 docteurs qui viennent de l'UDL :

- 21 viennent de l'Université Lyon 1 - Claude Bernard et y sont restés
  - 1 est issu de l'INSA et y est resté
- Soit 22 endo-inscriptions.
- 1 provient de l'ENS et s'est inscrit à l'Université Lyon 1 - Claude Bernard

Au moment de leur inscription en thèse :

- 23 docteurs avaient obtenu au moins un master, DEA, ou DESS (obtenu en France).
- 7 possédaient un diplôme d'école d'ingénieur (établissement français)
- 2 avaient obtenu un diplôme de médecine, de pharmacie, de médecine vétérinaire délivré en France
- 2 étaient titulaires d'un autre diplôme conférant le grade de master

### 4. DISCIPLINE ET DURÉE DE LA THÈSE

Domaine scientifique	Femme	Homme	Ensemble
Département Biologie, médecine et santé	10	11	21
Département Sciences agronomiques et écologiques	4	4	8
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>29</b>

Tableau 2 : Répartition des thèses par domaine disciplinaire et par genre

Le champ disciplinaire Biologie, médecine et santé représente plus de 72 % des thèses soutenues en 2017. Les 8 autres docteurs sont en Sciences agronomiques et écologiques.

La durée médiane de la thèse est de 3,3 ans et la moyenne de 3,6 ans.

### 5. COTUTELLE

Aucun docteur a réalisé sa thèse en cotutelle.

## 6. FINANCEMENT

Financement thèse	Ensemble
Contrat doctoral académique	9
Contrat CIFRE	4
Contrat de recherche	4
Salarié du secteur public ou privé sans rapport avec la thèse	3
Salarié du secteur public ou privé en rapport avec la thèse	2
Autre financement	2
Contrat organismes de recherche	2
Contrat collectivités locales ou territoriales	1
Sans financement	1
<b>Total</b>	<b>28</b>

*Tableau 3 : Répartition des docteurs par type de financement de leur thèse*

9 docteurs ont bénéficié d'un contrat doctoral académique, 4 d'un contrat de recherche et 4 ont financé leur thèse grâce à un contrat CIFRE.

A noter également qu'un docteur déclare ne pas avoir reçu de financement pour sa thèse.

## 7. CONSEIL NATIONAL DES UNIVERSITÉS

9 docteurs se sont présentés à la qualification CNU et ils l'ont tous obtenue.

## 8. EMPLOI DEPUIS LA SOUTENANCE

La durée médiane de recherche du premier emploi est de 4 mois.

	Ensemble
[0-6[ mois	15
[6-12[ mois	4
[12-18[ mois	3
[18-24[ mois	3
[24-30[ mois	2
[30-36[ mois	1
<b>TOTAL</b>	<b>28</b>

Tableau 4 : Répartition des docteurs par durée de recherche de leur 1<sup>er</sup> emploi

## 9. SITUATION AU 1<sup>ER</sup> DÉCEMBRE 2020

Les 28 docteurs occupent un emploi au 1<sup>er</sup> décembre 2020 : parmi eux, 13 sont en CDI, 2 en CDD, 2 sont fonctionnaires et 8 sont en post-doctorat.

Par ailleurs, aucun répondant a déclaré être sans emploi.

### a. Mode d'obtention de l'emploi occupé au 1<sup>er</sup> décembre 2020

	Ensemble
Réseau professionnel (directeur de thèse, collègues...)	5
Réseau personnel (famille, amis...)	3
Concours	2
Organismes d'emploi (Pôle emploi, APEC...)	2
Embauche par l'entreprise d'accueil pendant la préparation d'une thèse CIFRE	1
Autre	2
<b>Total</b>	<b>15</b>

Tableau 5 : Répartition des docteurs (hors post-doctorat) par mode d'obtention de leur emploi

5 docteurs ont utilisé leur réseau professionnel pour obtenir leur emploi occupé au 1<sup>er</sup> décembre 2020, 3 se sont appuyés sur leur réseau personnel, 2 ont obtenu leur emploi grâce à un concours et 2 ont répondu à une annonce pour être embauché.

## **b. Description de l'emploi**

Parmi les 28 docteurs en emploi, 8 sont en post-doctorat.

### **b.1 Emplois hors post-doctorat**

15 docteurs (sur 18 répondants en emploi hors post-doctorat) ont un contrat stable (CDI, fonctionnaire ou contrat permanent) et 2 un contrat temporaire (CDD ou contrat limité).

8 docteurs ont des activités en recherche et développement, 8 dans la santé humaine, 5 dans le conseil, études, expertise et 5 ont des activités en pilotage et gestion de projet ou d'équipes, action publique.

### **b.2 Emploi hors post-doctorat et emplois en post-doctorat**

Le salaire médian des docteurs en emploi est de 2 400 euros. Chez les hommes, il s'élève à 2 700 euros contre 2 100 euros chez les femmes.

8 docteurs travaillent dans le secteur privé, 15 dans le secteur public et 1 docteur est auto-entrepreneur.

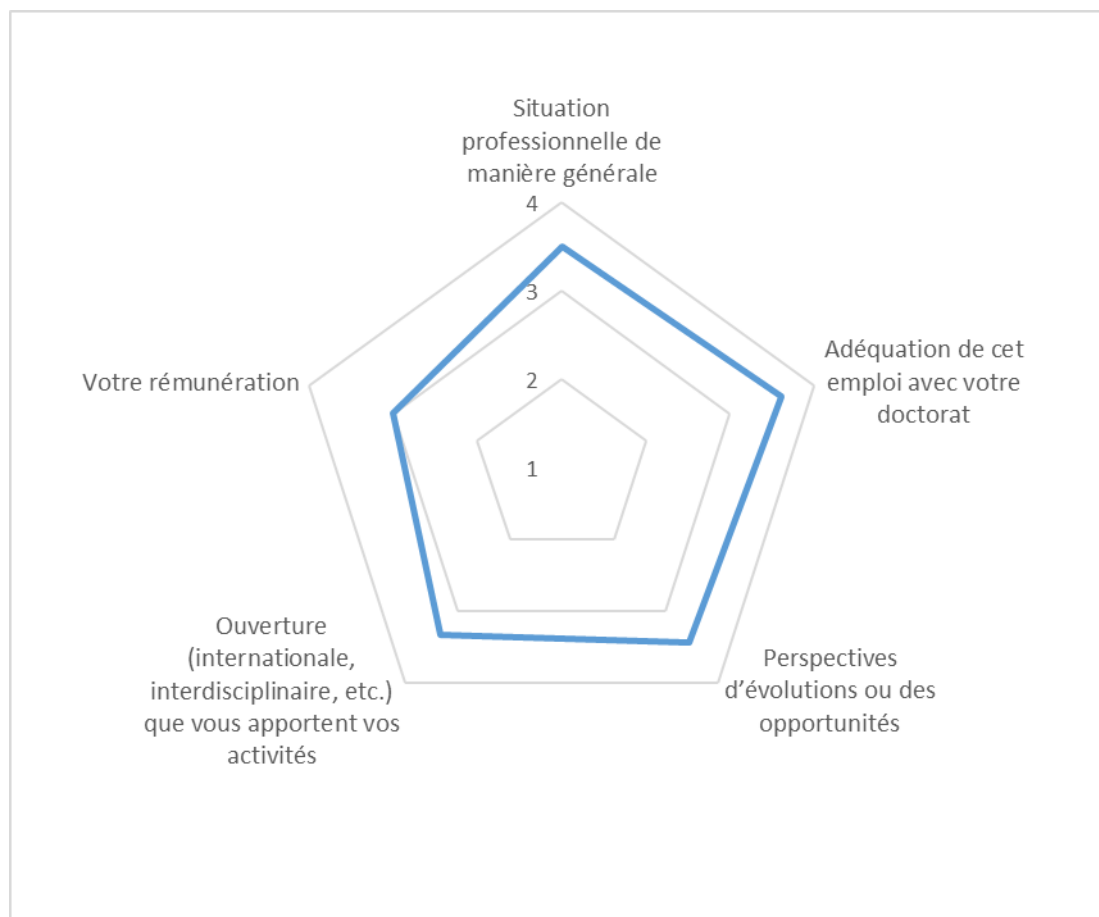
Les secteurs d'activité des employeurs :

- Enseignement, recherche et développement : 6
- Santé humaine et action sociale : 5
- Activités spécialisées, scientifiques ou techniques hors R&D (dont informatique) : 2
- Administration publique et organismes internationaux : 1
- Industries, construction, production et distribution d'énergie et d'eau : 1
- *Autre* : 2

A noter que 16 docteurs travaillent en France, dont 9 dans la région Auvergne-Rhône-Alpes, et 2 exercent à l'étranger.

## 10. SATISFACTION DE L'EMPLOI

Les docteurs étaient interrogés sur 5 critères afin d'évaluer<sup>8</sup> leur appréciation sur l'emploi qu'ils occupent au 1<sup>er</sup> décembre 2020.



*Graphique : Notes moyennes données à différents critères de l'emploi*

L'adéquation de cet emploi avec votre doctorat et votre situation professionnelle de manière générale sont les critères les mieux notés avec respectivement une moyenne de 3,6 et 3,5 sur 4.

<sup>8</sup> Note 1 (faible satisfaction) à 4 (forte satisfaction)

**ED 476**

**ÉCOLE DOCTORALE**

**NSCO**

**NEUROSCIENCES ET COGNITION**

Cette partie présente les caractéristiques de la population des docteurs 2017 de l'École doctorale Neurosciences et Cognition (ED 476) et présente une photographie de leur situation professionnelle au 1<sup>er</sup> décembre 2020.

Cette École Doctorale est composée des docteurs des établissements suivants : Université Claude Bernard Lyon 1 (Lyon 1) et Université Lumière Lyon 2 (Lyon 2).



## 1. POPULATION DE L'ED

30 docteurs de l'ED NSCo ont soutenu leur thèse en 2017.

Il s'agit de 10 hommes et 20 femmes, âgés de 28 à 53 ans avec une moyenne de 33 ans.

La quasi-totalité de la cohorte 2017 (25 docteurs sur 30) est inscrite à l'Université Lyon 1 - Claude Bernard. Les 5 autres docteurs sont inscrits à l'Université Lyon 2 - Lumière.

Par ailleurs, 23 docteurs sont de nationalité française et 7 de nationalité étrangère.

Pays de nationalité	Femme	Homme	Ensemble
TUNISIE	1		1
MAURICE		1	1
CHILI	1		1
CHINE	1		1
Italie	2		2
SUISSE	1		1
France	14	9	23
<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>30</b>

Tableau 1 : Répartition des docteurs de l'ED 476 par genre et pays de nationalité

## 2. PARTICIPATION À L'ENQUÊTE

**25 docteurs (sur 30) ont répondu à l'enquête, soit 83 % de participation.**

Parmi eux, 17 sont des femmes et 8 des hommes.

21 répondants sont de nationalité française et 4 de nationalité étrangère.

22 docteurs sont inscrits à l'Université Lyon 1 - Claude Bernard, et 3 à l'Université Lyon 2 - Lumière.

## 3. ÉTABLISSEMENT D'ORIGINE ET DIPLÔME PRÉ-THÈSE

15 docteurs (sur 24 répondants à la question) viennent d'un établissement de l'UDL, 8 d'un établissement en France (hors UDL) et 1 d'un établissement à l'étranger.

Parmi les 15 docteurs qui viennent de l'UDL :

- 11 viennent de l'Université Lyon 1 - Claude Bernard et y sont restés
  - 3 sont issus de l'Université Lyon 2 - Lumière et y sont restés
- Soit 14 endo-inscriptions.
- 1 est issu de l'Université Lyon 2 - Lumière et s'est inscrit à l'Université Lyon 1 - Claude Bernard

Au moment de leur inscription en thèse :

- 23 docteurs avaient obtenu au moins un master, DEA, ou DESS (obtenu en France).
- 3 possédaient un diplôme d'école d'ingénieur (établissement français)
- 3 étaient titulaires d'un autre diplôme conférant le grade de master
- 1 avait obtenu un diplôme de médecine, de pharmacie, de médecine vétérinaire

#### 4. DISCIPLINE ET DURÉE DE LA THÈSE

Domaine scientifique	Femme	Homme	Ensemble
Département Biologie, médecine et santé	14	8	22
Département Sciences humaines et humanités	3		3
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>25</b>

Tableau 2 : Répartition des thèses par domaine disciplinaire et par genre

Le champ disciplinaire Biologie, médecine et santé représente la quasi-totalité des thèses soutenues en 2017 dont 64 % de femmes. Les 3 autres docteurs sont en Sciences humaines et humanités.

La durée médiane de la thèse est de 3,9 ans et la moyenne de 3,9 ans.

#### 5. COTUTELLE

Aucun docteur de l'ED NSCo a réalisé sa thèse en cotutelle.

## 6. FINANCEMENT

Financement thèse	Ensemble
Contrat doctoral académique	9
Autre financement	4
Contrat de recherche	4
Salarié du secteur public ou privé sans rapport avec	2
Association /Fondation	2
Financement pour doctorant étranger	1
Contrat organismes de recherche	1
Contrat doctoral autres ministères	1
Sans financement	1
<b>Total</b>	<b>25</b>

*Tableau 3 : Répartition des docteurs par type de financement de leur thèse*

9 docteurs ont bénéficié d'un contrat doctoral académique et 4 d'un contrat de recherche.

A noter également qu'un seul docteur déclare ne pas avoir reçu de financement pour sa thèse.

## 7. CONSEIL NATIONAL DES UNIVERSITÉS

7 docteurs se sont présentés à la qualification CNU et 6 l'ont obtenue. Quant au dernier docteur, il est dans l'attente d'une réponse.

## 8. EMPLOI DEPUIS LA SOUTENANCE

La durée médiane de recherche du premier emploi est de 2 mois.

	Ensemble
[0-6[ mois	14
[6-12[ mois	5
[12-18[ mois	2
[18-24[ mois	1
<b>TOTAL</b>	<b>22</b>

Tableau 4 : Répartition des docteurs par durée de recherche de leur 1<sup>er</sup> emploi

## 9. SITUATION AU 1<sup>ER</sup> DÉCEMBRE 2020

22 docteurs occupent un emploi au 1<sup>er</sup> décembre 2020 : parmi eux, 5 sont en CDI, 1 en CDD, 1 est autoentrepreneur et 7 sont en post-doctorat. Par ailleurs, 3 répondants ont déclaré être sans emploi.

### a. Mode d'obtention de l'emploi occupé au 1<sup>er</sup> décembre 2020

	Ensemble
Concours	3
Réseaux sociaux (LinkedIn, Viadéo, Facebook...)	3
Réseau professionnel (directeur de thèse, collègues...)	2
Autre	1
<b>Total</b>	<b>9</b>

Tableau 5 : Répartition des docteurs (hors post-doctorat) par mode d'obtention de leur emploi

3 docteurs ont obtenu leur emploi occupé au 1<sup>er</sup> décembre 2020 grâce à un concours et 3 ont utilisé les réseaux sociaux pour l'avoir.

### b. Description de l'emploi

Parmi les 22 docteurs en emploi, 7 sont en post-doctorat.

### **b.1 Emplois hors post-doctorat**

8 docteurs (sur 10 répondants en emploi hors post-doctorat) ont un contrat stable (CDI, fonctionnaire ou contrat permanent).

6 docteurs ont des activités dans l'enseignement supérieur et la recherche, 4 sont en santé humaine et 3 en recherche et développement.

### **b.1 Emploi hors post-doctorat et emplois en post-doctorat**

Le salaire médian des docteurs en emploi est de 2 500 euros. Il est le même pour les femmes et les hommes. A savoir 2 500 euros.

2 docteurs travaillent dans le secteur privé et 13 sont dans le secteur public.

Les secteurs d'activité des employeurs :

- Enseignement, recherche et développement : 7
- Santé humaine et action sociale : 3

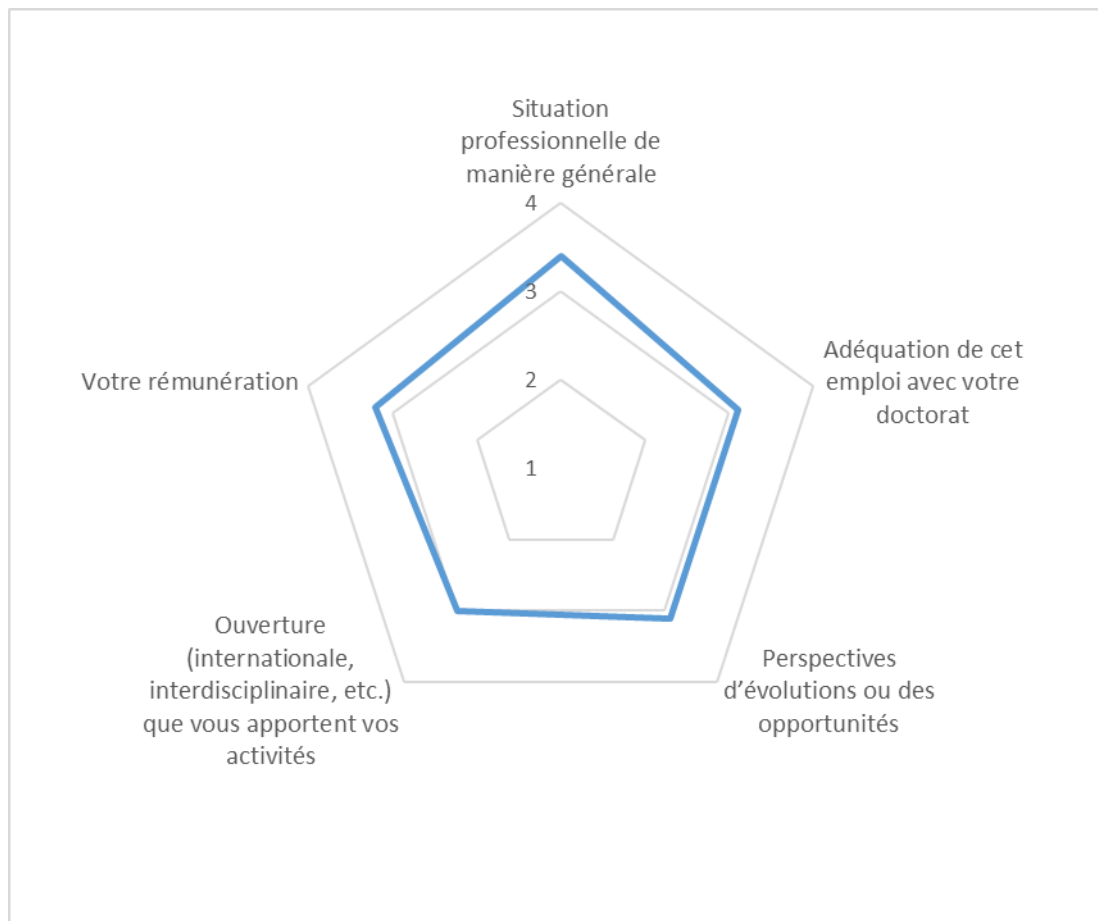
A noter que 8 docteurs travaillent en France, dont 7 dans la région Auvergne-Rhône-Alpes, et 1 exerce à l'étranger.

## **10. SATISFACTION DE L'EMPLOI**

Les docteurs étaient interrogés sur 5 critères afin d'évaluer<sup>9</sup> leur appréciation sur l'emploi qu'ils occupent au 1<sup>er</sup> décembre 2020.

---

<sup>9</sup> Note 1 (faible satisfaction) à 4 (forte satisfaction)



*Graphique : Notes moyennes données à différents critères de l'emploi*

La situation professionnelle de manière générale est le critère le mieux noté avec une moyenne de 3,4 sur 4, suivi par le niveau de rémunération (3,2 sur 4).

**ED 483**

**ÉCOLE DOCTORALE**

**SCSO**

**HISTOIRE, GÉOGRAPHIE, AMÉNAGEMENT, URBANISME,  
ARCHÉOLOGIE, SCIENCES POLITIQUES, SOCIOLOGIE,  
ANTHROPOLOGIE**

Cette partie présente les caractéristiques de la population des docteurs 2017 de l'École doctorale Sciences sociales (ED 483) et présente une photographie de leur situation professionnelle au 1<sup>er</sup> décembre 2020.

Cette École Doctorale est composée des docteurs des établissements suivants : Université Lumière Lyon 2 (Lyon 2), Université Jean Moulin Lyon 3 (Lyon 3), Université Jean Monnet Saint-Étienne (UJM Saint-Étienne), École Normale Supérieure de Lyon (ENS Lyon) et Institut National des Sciences Appliquées de Lyon (INSA Lyon).

## 1. POPULATION DE L'ED

84 docteurs de l'ED SCSO ont soutenu leur thèse en 2017.

Il s'agit de 39 femmes et 45 hommes, âgés de 30 à 61 ans avec une moyenne de 39 ans.

81 % de la cohorte 2017 (68 docteurs sur 84) est inscrite à l'Université Lyon 2 - Lumière.

9 docteurs sont enregistrés à l'Université Lyon 3 - Jean Moulin, 5 à l'Université Jean Monnet et 2 à l'INSA.

Par ailleurs, 71 docteurs sont de nationalité française et 9 de nationalité étrangère. 4 docteurs ne l'ont pas précisée.

Pays de nationalité	Femme	Homme	Ensemble
eGYPTE	1		1
BRESIL		1	1
EQUATEUR	1		1
LIBAN	1		1
Italie	1	2	3
SUISSE		1	1
Espagne		1	1
France	32	39	71
NC	3	1	4
<b>Total</b>	<b>39</b>	<b>45</b>	<b>84</b>

Tableau 1 : Répartition des docteurs de l'ED 483 par genre et pays de nationalité

## 2. PARTICIPATION À L'ENQUÊTE

**67 docteurs (sur 84) ont répondu à l'enquête, soit 80 % de participation.**

Parmi eux, 30 sont des hommes et 37 sont des femmes.

57 répondants sont de nationalité française et 10 de nationalité étrangère.

47 docteurs sont inscrits à l'Université Lyon 2 – Lumière, 11 à l'Université Lyon 3 - Jean Moulin, 4 docteurs sont enregistrés à l'Université Jean Monnet, 3 à l'ENS et 2 à l'INSA.



### 3. ÉTABLISSEMENT D'ORIGINE ET DIPLÔME PRÉ-THÈSE

40 docteurs (sur 60 répondants à la question) viennent d'un établissement de l'UDL, 14 d'un établissement en France (hors UDL) et 10 d'un établissement à l'étranger.

Parmi les 40 docteurs qui viennent de l'UDL :

- 29 viennent de l'Université Lyon 2 - Lumière et y sont restés
- 6 sont issus de l'Université Lyon 3 – Jean Moulin et y sont restés
- 1 provient de l'INSA et y est resté
- 1 est issu de l'ENS et y est resté
- 1 est issu de l'Université Jean Monnet

Soit 38 endo-inscriptions.

- 1 provient de l'ENS et s'est enregistré à l'Université Lyon 2 – Lumière
- 1 vient de l'Université Lyon 3 – Jean Moulin et s'est inscrit à l'ENS

Au moment de leur inscription en thèse :

- 60 docteurs avaient obtenu au moins un master, DEA, ou DESS (obtenu en France).
- 1 possédait un diplôme de médecine, de pharmacie, de médecine vétérinaire
- 2 avaient obtenu une validation des acquis professionnels (VAP)
- 2 avaient un diplôme d'Ecole d'ingénieur en France
- 1 possédait un autre diplôme conférant le grade de master

### 4. DISCIPLINE ET DURÉE DE LA THÈSE

Domaine scientifique	Femme	Homme	Ensemble
Département Sciences humaines et humanités	28	23	51
Département Sciences de la société	9	7	16
<b>Total</b>	<b>37</b>	<b>30</b>	<b>67</b>

Tableau 2 : Répartition des thèses par domaine disciplinaire et par genre

Le champ disciplinaire Sciences humaines et humanités est le plus représenté avec 51 docteurs. Les 16 autres docteurs sont en Sciences de la société.

La durée médiane de la thèse est de 6 ans et la moyenne de 6,9 ans.

## 5. COTUTELLE

9 docteurs ont réalisé leur thèse en cotutelle : 1 avec l'Allemagne, 1 avec la Belgique, 1 avec le Brésil, 1 avec le Canada, 1 avec le Luxembourg, 1 avec le Royaume-Uni, 1 avec le Sénégal, 1 avec la Tunisie et 1 avec l'Egypte.

## 6. FINANCEMENT

Financement thèse	Ensemble
Salarié du secteur public ou privé sans rapport avec la thèse	8
Salarié du secteur public ou privé en rapport avec la thèse	6
Autre financement	5
Contrat doctoral académique	4
Contrat de recherche	4
Contrat CIFRE	3
Association /Fondation	2
Financement pour doctorant étranger	2
Contrat collectivités locales ou territoriales	1
Sans financement	31
<b>Total</b>	<b>66</b>

*Tableau 3 : Répartition des docteurs par type de financement de leur thèse*

8 ont financé leur thèse en étant salarié du secteur public ou privé sans rapport avec la thèse, 6 ont financé leur thèse en étant salarié du secteur public ou privé en rapport avec la thèse, 4 ont bénéficié d'un contrat doctoral académique et 4 d'un contrat de recherche.

A noter également que 31 docteurs déclarent ne pas avoir reçu de financement pour leur thèse.

## 7. CONSEIL NATIONAL DES UNIVERSITÉS

28 docteurs se sont présentés à la qualification CNU et 25 l'ont obtenue. Par ailleurs, 2 ont échoué et 1 est dans l'attente d'une réponse.

## 8. EMPLOI DEPUIS LA SOUTENANCE

La durée médiane de recherche du premier emploi est inférieure à 1 mois.

	Ensemble
[0-6[ mois	37
[6-12[ mois	8
[12-18[ mois	4
[18-24[ mois	2
[24-30[ mois	2
<b>TOTAL</b>	<b>53</b>

Tableau 4 : Répartition des docteurs par durée de recherche de leur 1<sup>er</sup> emploi

## 9. SITUATION AU 1<sup>ER</sup> DÉCEMBRE 2020

53 docteurs occupent un emploi au 1<sup>er</sup> décembre 2020 : parmi eux, 25 sont en CDI, 3 en CDD et 6 en post-doctorat. A noter également que 5 docteurs sont fonctionnaires et 4 sont autoentrepreneurs. Par ailleurs, 7 répondants ont déclaré être sans emploi.

### a. Mode d'obtention de l'emploi occupé au 1<sup>er</sup> décembre 2020

	Ensemble
Concours	7
Organismes d'emploi (Pôle emploi, APEC...)	4
Réseau personnel (famille, amis...)	2
Création d'entreprise	1
Réseau professionnel (directeur de thèse, collègues...)	1
Réseaux sociaux (LinkedIn, Viadeo, Facebook...)	1
Autre	11
<b>Total</b>	<b>27</b>

Tableau 5 : Répartition des docteurs (hors post-doctorat) par mode d'obtention de leur emploi

7 docteurs ont obtenu leur emploi occupé au 1<sup>er</sup> décembre 2020 grâce à un concours, 4 ont répondu à une annonce pour être embauché et 2 ont utilisé leur réseau personnel pour l'obtenir.

## **b. Description de l'emploi**

Parmi les 53 docteurs en emploi, 6 sont en post-doctorat.

### **b.1 Emplois hors post-doctorat**

30 docteurs (sur 42 répondants en emploi hors post-doctorat) ont un contrat stable (CDI, fonctionnaire ou contrat permanent), 3 un contrat temporaire (CDD ou contrat limité) et 2 ont un emploi d'ATER. Par ailleurs, 4 docteurs sont chefs d'entreprise.

13 docteurs ont des activités dans l'enseignement supérieur et la recherche, 12 sont dans le conseil, études, expertise la recherche et développement, 8 ont des activités d'enseignement (hors enseignement supérieur et recherche) et 7 de pilotage et gestion de projet ou d'équipes, action publique.

### **b.2 Emploi hors post-doctorat et emplois en post-doctorat**

Le salaire médian des docteurs en emploi est de 2 100 euros. Chez les hommes, il s'élève à 2 200 euros contre 1 800 euros chez les femmes.

10 docteurs travaillent dans le secteur privé et 31 sont dans le secteur public. Par ailleurs, 2 docteurs sont autoentrepreneurs.

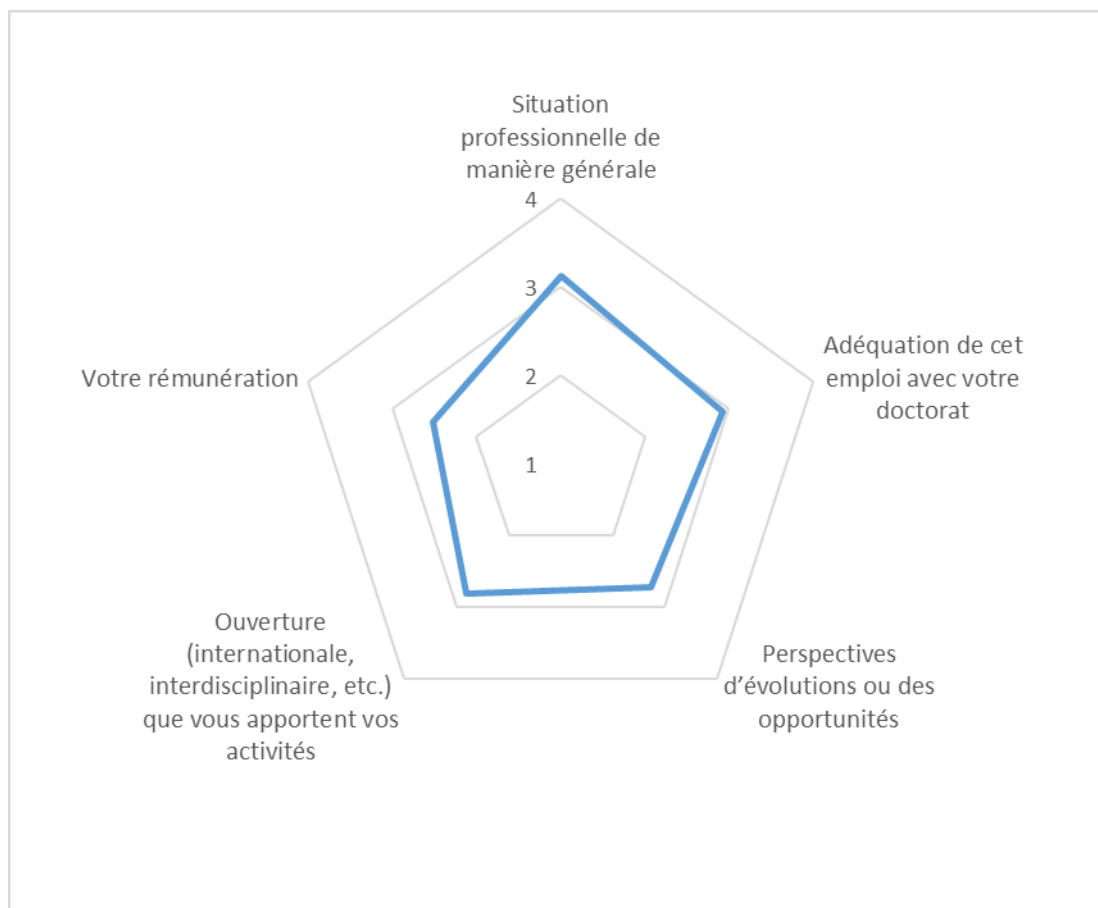
Les secteurs d'activité des employeurs :

- Enseignement, recherche et développement : 21
- Administration publique et organismes internationaux : 4
- Industries, construction, production et distribution d'énergie et d'eau : 2
- Activités spécialisées, scientifiques ou techniques, dont informatique, hors R&D : 1
- Activités financières et d'assurance, activités immobilières : 1
- Commerce, transport, hébergement et restauration : 1
- Santé humaine et action sociale : 1
- *Autre* : 8

A noter que 37 docteurs travaillent en France, dont 21 dans la région Auvergne-Rhône-Alpes, et 5 exercent à l'étranger.

## 10. SATISFACTION DE L'EMPLOI

Les docteurs étaient interrogés sur 5 critères afin d'évaluer<sup>10</sup> leur appréciation sur l'emploi qu'ils occupent au 1<sup>er</sup> décembre 2020.



*Graphique : Notes moyennes données à différents critères de l'emploi*

La situation professionnelle de manière générale est le critère le mieux noté avec une moyenne de 3,1 sur 4.

A l'inverse, les 2 critères les moins appréciés sont la rémunération avec une moyenne de 2,5 sur 4 et les perspectives d'évolutions ou des opportunités (2,7 de moyenne).

<sup>10</sup> Note 1 (faible satisfaction) à 4 (forte satisfaction)

**ED 484**

**ÉCOLE DOCTORALE**

**3LA**

**LETTRES, LANGUES, LINGUISTIQUES ET ARTS**

Cette partie présente les caractéristiques de la population des docteurs 2017 de l'École doctorale Lettres, Langues, Linguistiques et Arts (ED 484) et présente une photographie de leur situation professionnelle au 1<sup>er</sup> décembre 2020.

Cette École Doctorale est composée des docteurs des établissements suivants : Université Lumière Lyon 2 (Lyon 2), Université Jean Moulin Lyon 3 (Lyon 3), Université Jean Monnet Saint-Étienne (UJM Saint-Étienne) et École Normale Supérieure de Lyon (ENS Lyon).

## 1. POPULATION DE L'ED

63 docteurs de l'ED 3LA ont soutenu leur thèse en 2017.

Il s'agit de 28 hommes et 35 femmes, âgés de 29 à 60 ans avec une moyenne de 37 ans.

48 % de la cohorte 2017 (30 docteurs sur 63) est inscrite à l'Université Lyon 2 - Lumière. 13 docteurs sont enregistrés à l'Université Lyon 3 - Jean Moulin, 12 à l'Université Saint-Etienne - Jean Monnet et 8 à l'ENS.

Par ailleurs, 50 docteurs sont de nationalité française et 10 de nationalité étrangère.

Pays de nationalité	Femme	Homme	Ensemble
MAROC		1	1
TUNISIE	2		2
MALI		1	1
COLOMBIE	1		1
SYRIE	1		1
CORéE, RePUBLIQUE DE	1		1
Italie	1	1	2
AUSTRALIE		1	1
France	27	23	50
NC	2	1	3
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>28</b>	<b>63</b>

Tableau 1 : Répartition des docteurs de l'ED 484 par genre et pays de nationalité

## 2. PARTICIPATION À L'ENQUÊTE

**44 docteurs (sur 63) ont répondu à l'enquête, soit 70 % de participation.**

Parmi eux, 16 hommes et 28 femmes.

36 répondants sont de nationalité française et 4 de nationalité étrangère. 4 n'ont pas renseigné leur pays d'origine.

25 docteurs sont inscrits à l'Université Lyon 2 – Lumière, 9 docteurs sont enregistrés à l'Université Lyon 3 - Jean Moulin, 7 à l'Université de Saint-Etienne - Jean Monnet et 3 à l'ENS.

### 3. ÉTABLISSEMENT D'ORIGINE ET DIPLÔME PRÉ-THÈSE

25 docteurs (sur 41 répondants à la question) viennent d'un établissement de l'UDL, 10 d'un établissement en France (hors UDL) et 6 d'un établissement à l'étranger.

Parmi les 25 docteurs qui viennent de l'UDL :

- 13 viennent de l'Université Lyon 2 - Lumière et y sont restés
- 3 viennent de l'Université Saint-Etienne – Jean Monnet et y sont restés
- 3 viennent de l'Université Lyon 3 – Jean Moulin et y sont restés
- 3 sont issus de l'ENS et y sont restés

Soit 22 endo-inscriptions.

- 1 vient de l'ENS et s'est enregistré à l'Université Lyon 2 - Lumière
- 1 est issu de l'ENS et s'est enregistré à l'Université Lyon 3 – Jean Moulin
- 1 provient de l'Université Saint-Etienne – Jean Monnet et s'est inscrit à Lyon 2

Au moment de leur inscription en thèse :

- 38 docteurs avaient obtenu au moins un master, DEA, ou DESS (obtenu en France).
- 2 possédaient un autre diplôme conférant le grade de master obtenu en France

### 4. DISCIPLINE ET DURÉE DE LA THÈSE

Domaine scientifique	Femme	Homme	Ensemble
Département Sciences humaines et humanités	28	16	44
<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>16</b>	<b>44</b>

Tableau 2 : Répartition des thèses par domaine disciplinaire et par genre

Le département des Sciences humaines et humanités est le seul champ disciplinaire représenté par les thèses soutenues en 2017.

La durée médiane de la thèse est de 5,1 ans et la moyenne de 5,7 ans.

### 5. COTUTELLE

4 docteurs ont réalisé leur thèse en cotutelle : 1 avec Aruba, 1 avec la Belgique, 1 avec le Canada et 1 avec le Vietnam.



## 6. FINANCEMENT

Financement thèse	Ensemble
Salarié du secteur public ou privé sans rapport avec la thèse	16
Salarié du secteur public ou privé en rapport avec la thèse	8
Autre financement	4
Contrat de recherche	3
Contrat doctoral académique	1
Contrat CIFRE	1
Sans financement	11
<b>Total</b>	<b>44</b>

*Tableau 3 : Répartition des docteurs par type de financement de leur thèse*

16 docteurs ont financé leur thèse en étant salarié du secteur public ou privé sans rapport avec la thèse, 8 l'ont payée en étant salarié du secteur public ou privé en rapport avec la thèse et 3 ont bénéficié d'un contrat de recherche.

A noter également que 11 docteurs déclarent ne pas avoir reçu de financement pour leur thèse.

## 7. CONSEIL NATIONAL DES UNIVERSITÉS

25 docteurs se sont présentés à la qualification CNU et 22 l'ont obtenue. Quant aux 3 autres, 2 ont échoué et 1 est dans l'attente d'une réponse.

## 8. EMPLOI DEPUIS LA SOUTENANCE

La durée médiane de recherche du premier emploi est inférieure à 1 mois.

	Ensemble
[0-6[ mois	28
[6-12[ mois	2
[12-18[ mois	1
[18-24[ mois	
[24-30[ mois	2
<b>TOTAL</b>	<b>33</b>

Tableau 4 : Répartition des docteurs par durée de recherche de leur 1<sup>er</sup> emploi

## 9. SITUATION AU 1<sup>ER</sup> DÉCEMBRE 2020

33 docteurs occupent un emploi au 1<sup>er</sup> décembre 2020 : parmi eux, 10 sont en CDI, 4 en CDD, 13 sont fonctionnaires et 2 sont en post-doctorat.

Par ailleurs, 6 répondants ont déclaré être sans emploi.

### a. Mode d'obtention de l'emploi occupé au 1<sup>er</sup> décembre 2020

	Ensemble
Concours	11
Réseau professionnel (directeur de thèse, collègues...)	2
Création d'entreprise	1
Réseau personnel (famille, amis...)	1
Réseaux sociaux (LinkedIn, Viadéo, Facebook...)	1
Mutation, promotion	1
Autre	4
<b>Total</b>	<b>21</b>

Tableau 5 : Répartition des docteurs (hors post-doctorat) par mode d'obtention de leur emploi

11 docteurs ont obtenu leur emploi occupé au 1<sup>er</sup> décembre 2020 grâce à un concours et 2 ont utilisé leur réseau professionnel pour l'obtenir.

## b. Description de l'emploi

Parmi les 33 docteurs en emploi, 2 sont en post-doctorat.

### b.1 Emplois hors post-doctorat

23 docteurs (sur 29 répondants en emploi hors post-doctorat) ont un contrat stable (CDI, fonctionnaire ou contrat permanent) et 4 un contrat temporaire (CDD ou contrat limité). Par ailleurs, 1 docteur a un emploi d'ATER.

22 docteurs ont des activités dans l'enseignement supérieur et la recherche, 4 ont des activités d'enseignement (hors enseignement supérieur et recherche) et 3 en recherche et développement.

### b.2 Emploi hors post-doctorat et emplois en post-doctorat

Le salaire médian des docteurs en emploi est de 2 000 euros. Chez les hommes, il s'élève à 2 000 euros contre 2 100 euros chez les femmes.

2 docteurs travaillent dans le secteur privé et 24 sont dans le secteur public.

Les secteurs d'activité des employeurs :

- Enseignement, recherche et développement : 25
- Arts, spectacles et activités récréatives : 2
- Autre : 2

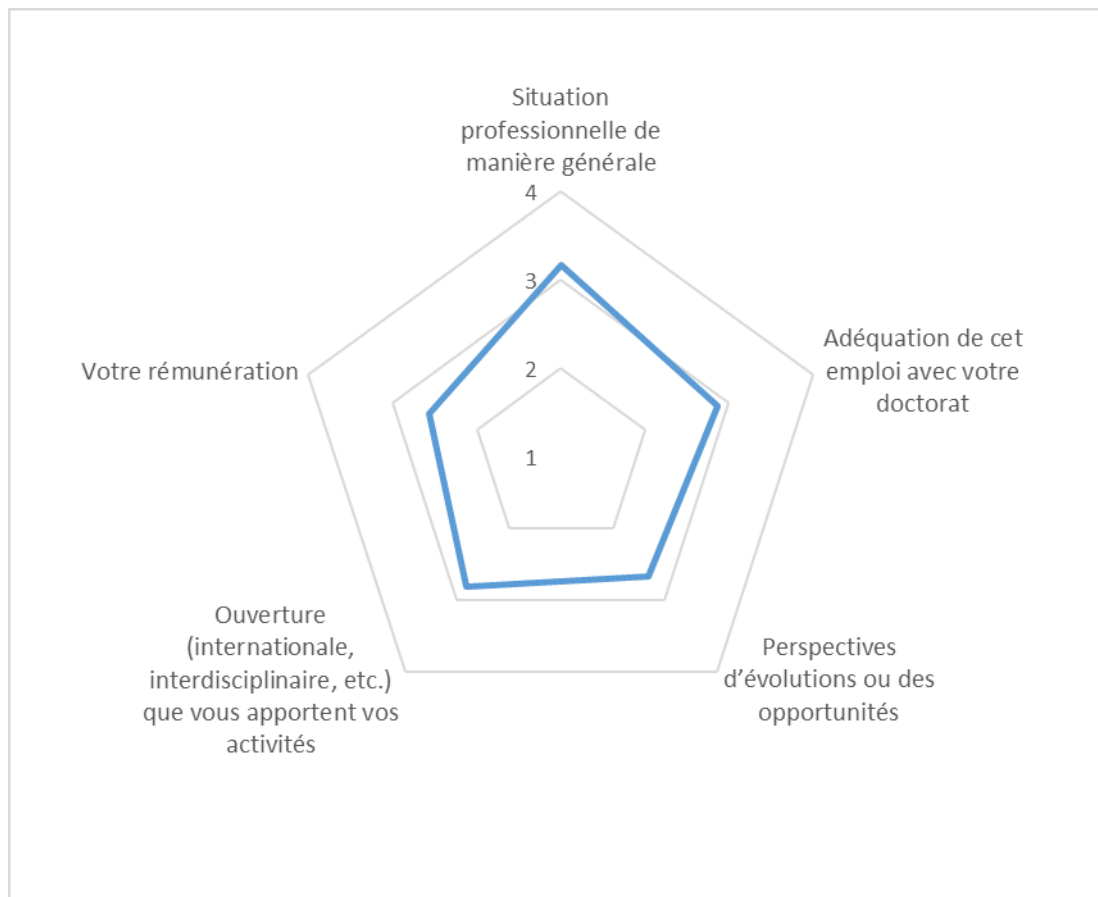
A noter que 22 docteurs travaillent en France, dont 14 dans la région Auvergne-Rhône-Alpes, et 7 exercent à l'étranger.

## 10. SATISFACTION DE L'EMPLOI

Les docteurs étaient interrogés sur 5 critères afin d'évaluer<sup>11</sup> leur appréciation sur l'emploi qu'ils occupent au 1<sup>er</sup> décembre 2020.

---

<sup>11</sup> Note 1 (faible satisfaction) à 4 (forte satisfaction)



*Graphique : Notes moyennes données à différents critères de l'emploi*

La situation professionnelle de manière générale est le critère le mieux noté avec une moyenne de 3,2 sur 4.

A l'inverse, le niveau de rémunération avec une moyenne de 2,6 sur 4 et les perspectives d'évolutions ou des opportunités (2,7 de moyenne) sont les critères les moins appréciés.

**ED 485**

**ÉCOLE DOCTORALE**

**EPIC**

**ÉDUCATION – PSYCHOLOGIE – INFORMATION ET COMMUNICATION**

Cette partie présente les caractéristiques de la population des docteurs 2017 de l'École doctorale Éducation – Psychologie – Information et Communication (ED 485) et présente une photographie de leur situation professionnelle au 1<sup>er</sup> décembre 2020.

Cette École Doctorale est composée des docteurs des établissements suivants : Université Claude Bernard Lyon 1 (Lyon 1), Université Lumière Lyon 2 (Lyon 2), Université Jean Moulin Lyon 3 (Lyon 3) et Université Jean Monnet Saint-Étienne (UJM Saint-Étienne).

## 1. POPULATION DE L'ED

47 docteurs de l'ED EPIC ont soutenu leur thèse en 2017.

Il s'agit de 18 hommes et 29 femmes, âgés de 29 à 73 ans avec une moyenne de 45 ans.

79 % de la cohorte 2017 (37 docteurs sur 47) est inscrite à l'Université Lyon 2 - Lumière. 8 docteurs sont enregistrés à l'Université Lyon 1 – Claude Bernard et 2 à l'ENS.

Par ailleurs, 35 docteurs sont de nationalité française et 11 de nationalité étrangère.

Pays de nationalité	Femme	Homme	Ensemble
CAMEROUN		1	1
MAROC	1		1
COTE D'IVOIRE		1	1
SeNeGAL		1	1
CANADA	1		1
VENEZUELA	1		1
BRESIL	1		1
LIBAN	1		1
TAIWAN	1		1
ROUMANIE	1		1
RUSSIE	1		1
France	21	14	35
NC		1	1
<b>Total</b>	<b>29</b>	<b>18</b>	<b>47</b>

Tableau 1 : Répartition des docteurs de l'ED 485 par genre et pays de nationalité

## 2. PARTICIPATION À L'ENQUÊTE

**38 docteurs (sur 47) ont répondu à l'enquête, soit 81 % de participation.**

Parmi eux, 12 sont des hommes et 26 sont des femmes.

31 répondants sont de nationalité française et 4 de nationalité étrangère. 3 n'ont pas précisé leur nationalité.

31 docteurs sont inscrits à l'Université Lyon 2 – Lumière et 7 docteurs sont enregistrés à l'Université Lyon 1 – Claude Bernard.

## 3. ÉTABLISSEMENT D'ORIGINE ET DIPLÔME PRÉ-THÈSE

28 docteurs (sur 36 répondants à la question) viennent d'un établissement de l'UDL, 5 d'un établissement en France (hors UDL) et 3 d'un établissement à l'étranger.

Parmi les 28 docteurs qui viennent de l'UDL :

- 22 viennent de l'Université Lyon 2 - Lumière et y sont restés
- 5 viennent de l'Université Université Lyon 1 - Claude Bernard et y sont restés  
Soit 27 endo-inscriptions.
- 1 provient de l'Université Université Lyon 1 - Claude Bernard et s'est enregistré à l'Université Lyon 2 – Lumière.

Au moment de leur inscription en thèse :

- 32 docteurs avaient obtenu au moins un master, DEA, ou DESS (obtenu en France).
- 1 avait un autre diplôme conférant le grade de master
- 1 était titulaire d'un diplôme de médecine, de pharmacie, de médecine vétérinaire délivré en France
- 1 avait validé un diplôme de doctorat autre que celui obtenu en 2017 ou 2019
- 1 possédait une validation des acquis professionnels (VAP)

## 4. DISCIPLINE ET DURÉE DE LA THÈSE

Domaine scientifique	Femme	Homme	Ensemble
Département Sciences humaines et humanités	26	11	37
Département Sciences et technologies de l'information et de la communication		1	1
<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>12</b>	<b>38</b>

Tableau 2 : Répartition des thèses par domaine disciplinaire et par genre

Le département des Sciences humaines et humanités regroupe la quasi-totalité des thèses soutenues en 2017.

La durée médiane de la thèse est de 4,9 ans et la moyenne de 5,1 ans.

## 5. COTUTELLE

4 docteurs ont réalisé leur thèse en cotutelle : 2 avec le Brésil, 1 avec le Canada et 1 avec l'Espagne.

## 6. FINANCEMENT

Financement thèse	Ensemble
Salarié du secteur public ou privé sans rapport avec la thèse	8
Salarié du secteur public ou privé en rapport avec la thèse	3
Contrat CIFRE	3
Contrat de recherche	2
Autre financement	2
Financement pour doctorant étranger	1
Contrat doctoral académique	1
Sans financement	18
<b>Total</b>	<b>38</b>

Tableau 3 : Répartition des docteurs par type de financement de leur thèse

8 docteurs ont financé leur thèse en étant salarié du secteur public ou privé sans rapport avec la thèse, 3 l'ont payée en étant salarié du secteur public ou privé en rapport avec la thèse, 3 ont



bénéficié d'un contrat CIFRE et 2 d'un contrat de recherche.

A noter également que 18 docteurs déclarent ne pas avoir reçu de financement pour leur thèse.

## 7. CONSEIL NATIONAL DES UNIVERSITÉS

14 docteurs se sont présentés à la qualification CNU et 11 l'ont obtenue.

## 8. EMPLOI DEPUIS LA SOUTENANCE

La durée médiane de recherche du premier emploi est inférieure à 1 mois.

	Ensemble
[0-6[ mois	23
[6-12[ mois	3
[12-18[ mois	2
[18-24[ mois	1
[24-30[ mois	
[36-42[ mois	1
<b>TOTAL</b>	<b>30</b>

Tableau 4 : Répartition des docteurs par durée de recherche de leur 1<sup>er</sup> emploi

## 9. SITUATION AU 1<sup>ER</sup> DÉCEMBRE 2020

30 docteurs occupent un emploi au 1<sup>er</sup> décembre 2020 : parmi eux, 12 sont en CDI, 2 en CDD et 9 sont fonctionnaires.

Par ailleurs, 5 répondants ont déclaré être sans emploi.

### a. Mode d'obtention de l'emploi occupé au 1<sup>er</sup> décembre 2020

	Ensemble
Concours	5
Réseau professionnel (directeur de thèse, collègues...)	5
Organismes d'emploi (Pôle emploi, APEC...)	3
Mutation, promotion	1
Autre	1
<b>Total</b>	<b>15</b>

Tableau 5 : Répartition des docteurs (hors post-doctorat) par mode d'obtention de leur emploi

5 docteurs ont obtenu leur emploi occupé au 1<sup>er</sup> décembre 2020 grâce à un concours, 5 ont utilisé leur réseau professionnel pour l'obtenir et 3 l'ont eu après avoir répondu à une annonce via les organismes d'emploi.

### b. Description de l'emploi

Parmi les 30 docteurs en emploi, 2 sont en post-doctorat.

#### b.1 Emplois hors post-doctorat

21 docteurs (sur 24 répondants en emploi hors post-doctorat) ont un contrat stable (CDI, fonctionnaire ou contrat permanent) et 3 un contrat temporaire (CDD ou contrat limité) dont 1 emploi d'ATER.

9 docteurs ont des activités dans l'enseignement supérieur et la recherche, 7 dans la santé humaine et 4 dans l'enseignement (hors enseignement supérieur et recherche).

#### b.2 Emploi hors post-doctorat et emplois en post-doctorat

Le salaire médian des docteurs en emploi est de 2 100 euros. Chez les hommes, il s'élève à 2 000 euros contre 2 100 euros chez les femmes.

4 docteurs travaillent dans le secteur privé et 19 sont dans le secteur public.

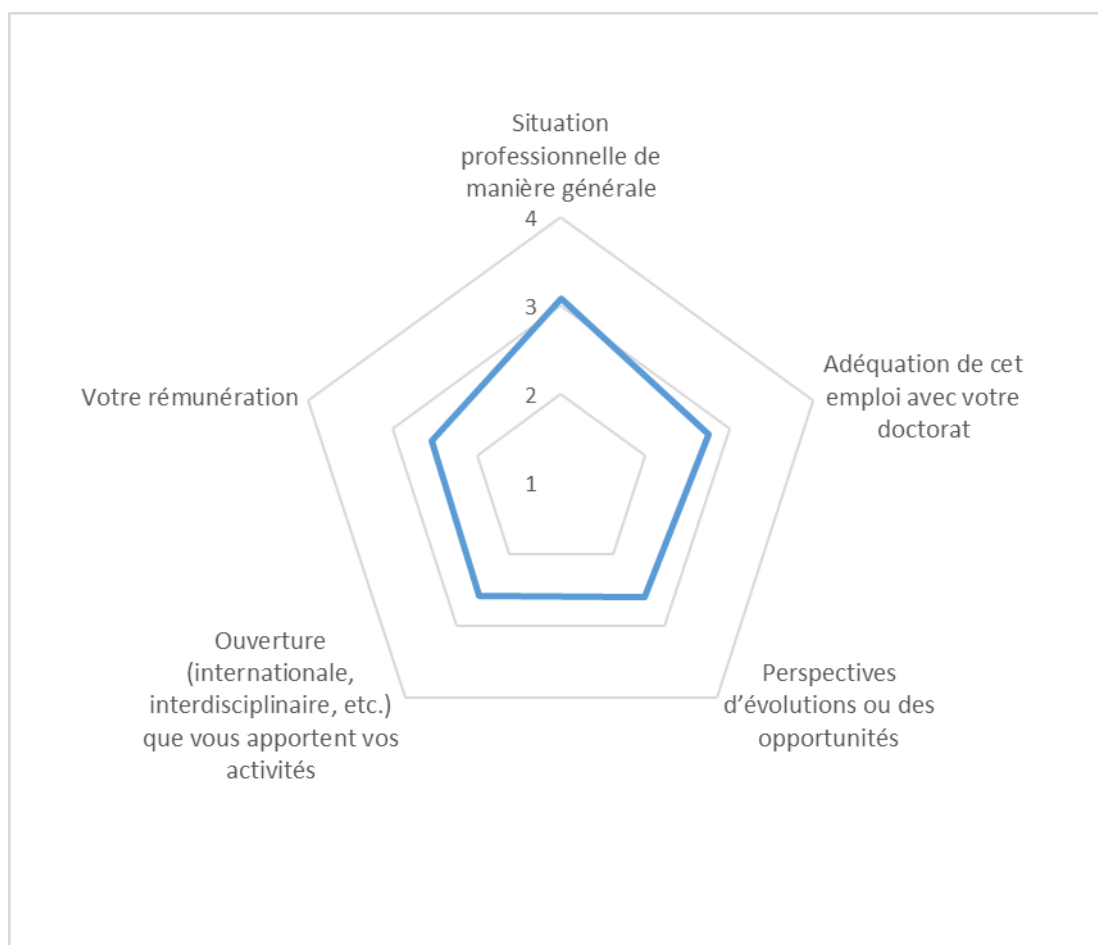
Les secteurs d'activité des employeurs :

- Enseignement, recherche et développement : 13
- Santé humaine et action sociale : 8
- Autre : 3

A noter que 19 docteurs travaillent en France, dont 16 dans la région Auvergne-Rhône-Alpes, et 5 exercent à l'étranger.

## 10. SATISFACTION DE L'EMPLOI

Les docteurs étaient interrogés sur 5 critères afin d'évaluer<sup>12</sup> leur appréciation sur l'emploi qu'ils occupent au 1<sup>er</sup> décembre 2020.



*Graphique : Notes moyennes données à différents critères de l'emploi*

La situation professionnelle de manière générale est le critère le mieux noté avec une moyenne de 3,1 sur 4.

A l'inverse, la rémunération est le critère le moins apprécié avec une moyenne de 2,5 sur 4.

<sup>12</sup> Note 1 (faible satisfaction) à 4 (forte satisfaction)

**ED 486**

**ÉCOLE DOCTORALE**

**SEG**

**SCIENCES ÉCONOMIQUES ET DE GESTION**

Cette partie présente les caractéristiques de la population des docteurs 2017 de l'École doctorale Sciences Économiques et de Gestion (ED 486) et présente une photographie de leur situation professionnelle au 1<sup>er</sup> décembre 2020.

Cette École Doctorale est composée des docteurs des établissements suivants : Université Claude Bernard Lyon 1 (Lyon 1), Université Lumière Lyon 2 (Lyon 2), Université Jean Moulin Lyon 3 (Lyon 3), Université Jean Monnet Saint-Étienne (UJM Saint-Étienne) et École Normale Supérieure de Lyon (ENS Lyon).

## 1. POPULATION DE L'ED

32 docteurs de l'ED SEG ont soutenu leur thèse en 2017.

Il s'agit de 16 hommes et 16 femmes, âgés de 29 à 60 ans avec une moyenne de 37 ans.

14 docteurs sur 32 sont inscrits à l'Université Lyon 3 – Jean Moulin, 10 sont à l'Université Lyon 2 – Lumière, 5 docteurs sont enregistrés à l'Université Lyon 1 – Claude Bernard, 2 à l'Université St Etienne - Jean Monnet et 1 à l'ENS.

Par ailleurs, 23 docteurs sont de nationalité française et 6 de nationalité étrangère.

Pays de nationalité	Femme	Homme	Ensemble
COTE D'IVOIRE		1	1
CHINE	1		1
LIBAN	1		1
ALLEMAGNE		1	1
ROUMANIE	1		1
RUSSIE	1		1
France	9	14	23
NC	3		3
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>32</b>

Tableau 1 : Répartition des docteurs de l'ED 486 par genre et pays de nationalité

## 2. PARTICIPATION À L'ENQUÊTE

**22 docteurs (sur 32) ont répondu à l'enquête, soit 69 % de participation.**

Parmi eux, 7 sont des hommes et 15 sont des femmes.

19 répondants sont de nationalité française et 3 de nationalité étrangère.

12 docteurs sont inscrits à l'Université Lyon 3 – Jean Moulin, 6 sont à l'Université Lyon 2 – Lumière, 2 à l'Université Lyon 1 – Claude Bernard, 1 à l'Université St Etienne - Jean Monnet et 1 à l'ENS.

### 3. ÉTABLISSEMENT D'ORIGINE ET DIPLÔME PRÉ-THÈSE

19 docteurs (sur 22 répondants à la question) viennent d'un établissement de l'UDL, 2 d'un établissement en France (hors UDL) et 1 d'un établissement supérieur à l'étranger.

Parmi les 19 docteurs qui viennent de l'UDL :

- 11 viennent de l'Université Lyon 3 – Jean Moulin et y sont restés
  - 3 viennent de l'Université Lyon 2 - Lumière et y sont restés
  - 2 sont issus de l'ENS et y sont restés
  - 1 provient de l'Université St Etienne - Jean Monnet et y est resté
- Soit 17 endo-inscriptions.
- 1 provient de l'ENS et s'est enregistré à l'Université Lyon 2 – Lumière
  - 1 est issu de l'Université Lyon 1 - Claude Bernard et s'est inscrit à l'Université Lyon 2 – Lumière

Au moment de leur inscription en thèse :

- 20 docteurs avaient obtenu au moins un master, DEA, ou DESS (obtenu en France).
- 4 avaient validé un diplôme d'une Ecole de commerce ou de gestion en France
- 1 possédait un diplôme de doctorat autre que celui obtenu en 2017 ou 2019

### 4. DISCIPLINE ET DURÉE DE LA THÈSE

Domaine scientifique	Femme	Homme	Ensemble
Département Sciences de la société	15	7	22
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>22</b>

Tableau 2 : Répartition des thèses par domaine disciplinaire et par genre

Le département des Sciences de la société est le seul champ disciplinaire représenté par les thèses soutenues en 2017.

La durée médiane de la thèse est de 4,2 ans et la moyenne de 4,3 ans.

### 5. COTUTELLE

3 docteurs ont réalisé leur thèse en cotutelle : 1 avec l'Equateur, 1 avec l'Italie et 1 avec la Tunisie.

## 6. FINANCEMENT

Financement thèse	Ensemble
Salarié du secteur public ou privé en rapport avec la thèse	7
Contrat doctoral académique	5
Salarié du secteur public ou privé sans rapport avec la thèse	2
Autre financement	2
Contrat CIFRE	1
Contrat collectivités locales ou territoriales	1
Sans financement	3
<b>Total</b>	<b>21</b>

*Tableau 3 : Répartition des docteurs par type de financement de leur thèse*

7 docteurs ont financé leur thèse en étant salarié du secteur public ou privé en rapport avec la thèse, 5 ont bénéficié d'un contrat doctoral académique et 2 l'ont financé en étant salarié du secteur public ou privé sans rapport avec la thèse.

A noter également que 3 docteurs déclarent ne pas avoir reçu de financement pour leur thèse.

## 7. CONSEIL NATIONAL DES UNIVERSITÉS

14 docteurs se sont présentés à la qualification CNU, 13 l'ont obtenue.

## 8. EMPLOI DEPUIS LA SOUTENANCE

La durée médiane de recherche du premier emploi est inférieure à 1 mois.

	Ensemble
[0-6[ mois	15
[6-12[ mois	1
[12-18[ mois	1
[18-24[ mois	1
<b>TOTAL</b>	<b>18</b>

Tableau 4 : Répartition des docteurs par durée de recherche de leur 1<sup>er</sup> emploi

## 9. SITUATION AU 1<sup>ER</sup> DÉCEMBRE 2020

18 docteurs occupent un emploi au 1<sup>er</sup> décembre 2020 : parmi eux, 3 sont en CDI, 1 en CDD, 7 sont fonctionnaires et 1 est chef d'entreprise.

Par ailleurs, 3 répondants ont déclaré être sans emploi.

### a. Mode d'obtention de l'emploi occupé au 1<sup>er</sup> décembre 2020

	Ensemble
Concours	8
Création d'entreprise	1
Organismes d'emploi (Pôle emploi, APEC...)	1
<b>Total</b>	<b>10</b>

Tableau 5 : Répartition des docteurs (hors post-doctorat) par mode d'obtention de leur emploi

8 docteurs ont obtenu leur emploi occupé au 1<sup>er</sup> décembre 2020 grâce à un concours et 1 l'a eu après avoir répondu à une annonce.



## **b. Description de l'emploi**

Parmi les 18 docteurs en emploi, aucun n'est en post-doctorat.

### **b.1 Emplois hors post-doctorat**

10 docteurs (sur 12 répondants en emploi hors post-doctorat) ont un contrat stable (CDI, fonctionnaire ou contrat permanent), 1 un contrat temporaire (CDD ou contrat limité) et 1 est autoentrepreneur.

8 docteurs ont des activités dans l'enseignement supérieur et la recherche et 1 dans la valorisation et accompagnement de la recherche, innovation.

### **b.2 Emploi hors post-doctorat et emplois en post-doctorat**

Le salaire médian des docteurs en emploi est de 2 200 euros. Chez les hommes, il s'élève à 2 300 euros contre 2 200 euros chez les femmes.

1 seul docteur travaille dans le secteur privé et 9 sont dans le secteur public.

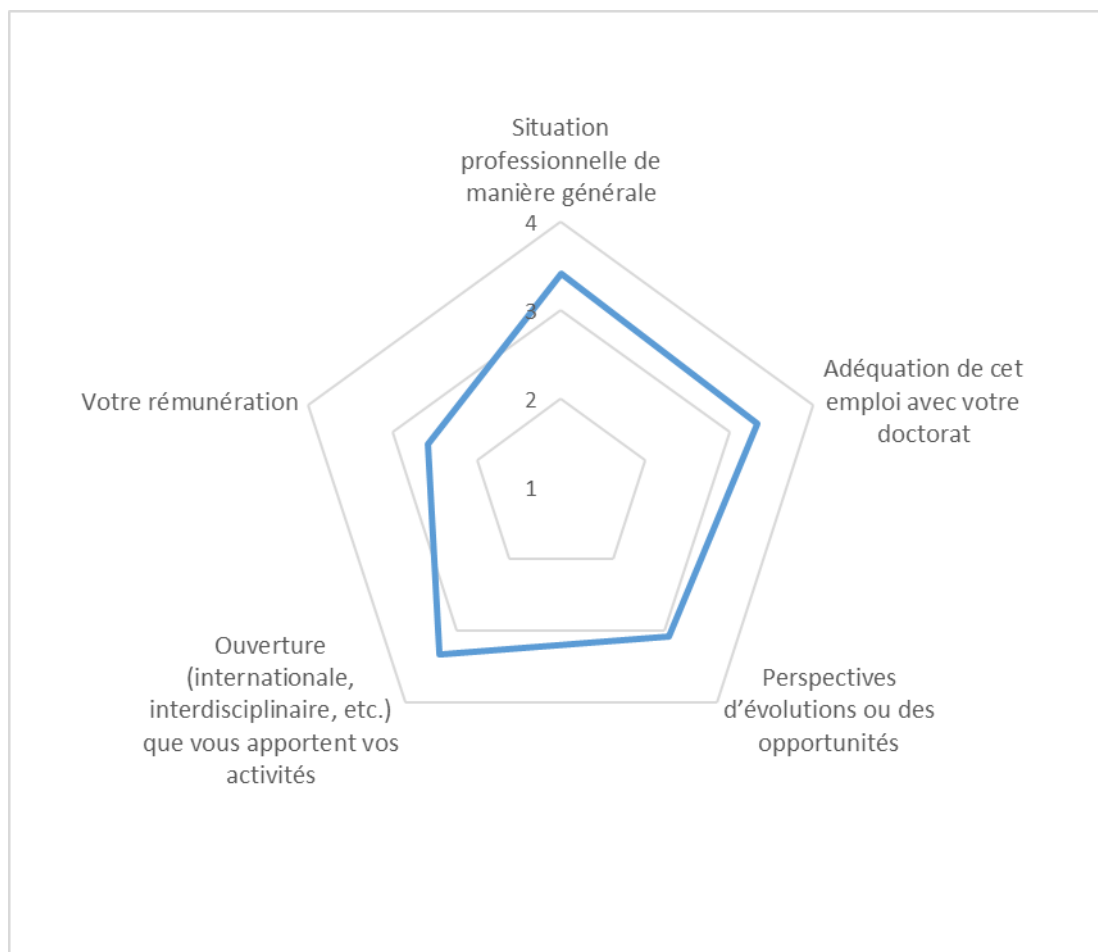
Les secteurs d'activité des employeurs :

- Enseignement, recherche et développement : 9
- Activités financières et d'assurance, activités immobilières : 1
- Activités spécialisées, scientifiques ou techniques, dont informatique, hors R&D : 1
- Administration publique et organismes internationaux : 1

A noter que 12 docteurs travaillent en France, dont 6 dans la région Auvergne-Rhône-Alpes.

## 10. SATISFACTION DE L'EMPLOI

Les docteurs étaient interrogés sur 5 critères afin d'évaluer<sup>13</sup> leur appréciation sur l'emploi qu'ils occupent au 1<sup>er</sup> décembre 2020.



*Graphique : Notes moyennes données à différents critères de l'emploi*

La situation professionnelle de manière générale est le critère le mieux noté avec une moyenne de 3,4 sur 4.

A l'inverse, le critère le moins apprécié par les docteurs est le niveau de rémunération avec une moyenne de 2,6 sur 4.

<sup>13</sup> Note 1 (faible satisfaction) à 4 (forte satisfaction)

**ED 487**

**ÉCOLE DOCTORALE**

**PHILO**

**PHILOSOPHIE : HISTOIRE, REPRÉSENTATION, CRÉATION**

Cette partie présente les caractéristiques de la population des docteurs 2017 de l'École doctorale Philosophie : histoire, représentation, création (ED 487) et présente une photographie de leur situation professionnelle au 1<sup>er</sup> décembre 2020.

Cette École Doctorale est composée des docteurs des établissements suivants : Université Jean Moulin Lyon 3 (Lyon 3) et École Normale Supérieure de Lyon (ENS Lyon).

## 1. POPULATION DE L'ED

17 docteurs de l'ED Philosophie ont soutenu leur thèse en 2017.

Il s'agit de 14 hommes et 3 femmes, âgés de 32 à 47 ans avec une moyenne de 37 ans.

11 docteurs sur 17 sont inscrits à l'Université Lyon 3 – Jean Moulin et 6 à l'ENS.

Par ailleurs, 13 docteurs sont de nationalité française et 4 de nationalité étrangère.

Pays de nationalité	Femme	Homme	Ensemble
CANADA		1	1
IRAN	1		1
Italie		2	2
France	2	11	13
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>17</b>

Tableau 1 : Répartition des docteurs de l'ED 487 par genre et pays de nationalité

## 2. PARTICIPATION À L'ENQUÊTE

**12 docteurs (sur 17) ont répondu à l'enquête, soit 71 % de participation.**

Parmi eux, 10 sont des hommes et 2 des femmes.

9 répondants sont de nationalité française et 3 de nationalité étrangère.

9 docteurs sont inscrits à l'Université Lyon 3 – Jean Moulin et 3 à l'ENS.

## 3. ÉTABLISSEMENT D'ORIGINE ET DIPLÔME PRÉ-THÈSE

4 docteurs (sur 11 répondants à la question) viennent d'un établissement de l'UDL, 5 d'un établissement en France (hors UDL) et 2 d'un établissement à l'étranger.

Parmi les 4 docteurs qui viennent de l'UDL :

- 2 viennent de l'Université Lyon 3 – Jean Moulin et y sont restés
- 2 sont issus de l'ENS et y sont restés

Soit 4 endo-inscriptions.

Au moment de leur inscription en thèse :

- 11 docteurs avaient obtenu au moins un master, DEA, ou DESS (obtenu en France).
- 1 possédait un diplôme d'école de commerce ou de gestion
- 1 avait une validation des acquis professionnels (VAP)

#### 4. DISCIPLINE ET DURÉE DE LA THÈSE

Domaine scientifique	Femme	Homme	Ensemble
Département Sciences humaines et humanités	2	10	12
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>12</b>

Tableau 2 : Répartition des thèses par domaine disciplinaire et par genre

Le département des Sciences humaines et humanités est le seul champ disciplinaire représenté par les thèses soutenues en 2017.

La durée médiane de la thèse est de 5,4 ans et la moyenne de 5,8 ans.

#### 5. COTUTELLE

3 docteurs ont réalisé leur thèse en cotutelle : 2 avec l'Italie et 1 avec la Turquie.

#### 6. FINANCEMENT

Financement thèse	Ensemble
Salarié du secteur public ou privé sans rapport avec la thèse	3
Salarié du secteur public ou privé en rapport avec la thèse	1
Autre financement	1
Association /Fondation	1
Contrat organismes de recherche	1
Sans financement	5
<b>Total</b>	<b>12</b>

Tableau 3 : Répartition des docteurs par type de financement de leur thèse

3 docteurs ont financé leur thèse en étant salarié du secteur public ou privé sans rapport avec la thèse, 1 a été financé par une Association/Fondation et 1 a bénéficié d'un contrat proposé par un

organisme de recherche.

A noter également que 5 docteurs déclarent ne pas avoir reçu de financement pour leur thèse.

## 7. CONSEIL NATIONAL DES UNIVERSITÉS

8 docteurs se sont présentés à la qualification CNU et 6 l'ont obtenue.

## 8. EMPLOI DEPUIS LA SOUTENANCE

La durée médiane de recherche du premier emploi est inférieure à 1 mois.

	Ensemble
[0-6[ mois	8
[6-12[ mois	1
[12-18[ mois	1
[18-24[ mois	1
<b>TOTAL</b>	<b>11</b>

Tableau 4 : Répartition des docteurs par durée de recherche de leur 1<sup>er</sup> emploi

## 9. SITUATION AU 1<sup>ER</sup> DÉCEMBRE 2020

11 docteurs occupent un emploi au 1<sup>er</sup> décembre 2020 : parmi eux, 2 sont en CDI, 1 en CDD et 3 sont fonctionnaires.

Par ailleurs, 1 répondant a déclaré être sans emploi.

### a. Mode d'obtention de l'emploi occupé au 1<sup>er</sup> décembre 2020

	Ensemble
Concours	3
Réseau professionnel (directeur de thèse, collègues...)	2
Création d'entreprise	1
Réseau personnel (famille, amis...)	1
Réseaux sociaux (LinkedIn, Viadeo, Facebook...)	1
Organismes d'emploi (Pôle emploi, APEC...)	1
<b>Total</b>	<b>9</b>

Tableau 5 : Répartition des docteurs (hors post-doctorat) par mode d'obtention de leur emploi

3 docteurs ont obtenu leur emploi occupé au 1<sup>er</sup> décembre 2020 grâce à un concours et 2 ont utilisé leur réseau professionnel pour l'obtenir.

### b. Description de l'emploi

Parmi les 11 docteurs en emploi, aucun n'est en post-doctorat.

#### b.1 Emplois hors post-doctorat

5 docteurs (sur 8 répondants en emploi hors post-doctorat) ont un contrat stable (CDI, fonctionnaire ou contrat permanent) et 1 un contrat temporaire (CDD ou contrat limité). Par ailleurs, 2 docteurs travaillent à leur compte.

4 docteurs ont des activités dans l'enseignement supérieur et la recherche et 3 ont des activités d'enseignement (hors enseignement supérieur et recherche).

#### b.2 Emploi hors post-doctorat et emplois en post-doctorat

Le salaire médian des docteurs en emploi est de 2 200 euros. Chez les hommes, il s'élève à 2 200 euros contre 2 350 euros chez les femmes.

1 seul docteur travaille dans le secteur privé et 3 sont dans le secteur public.

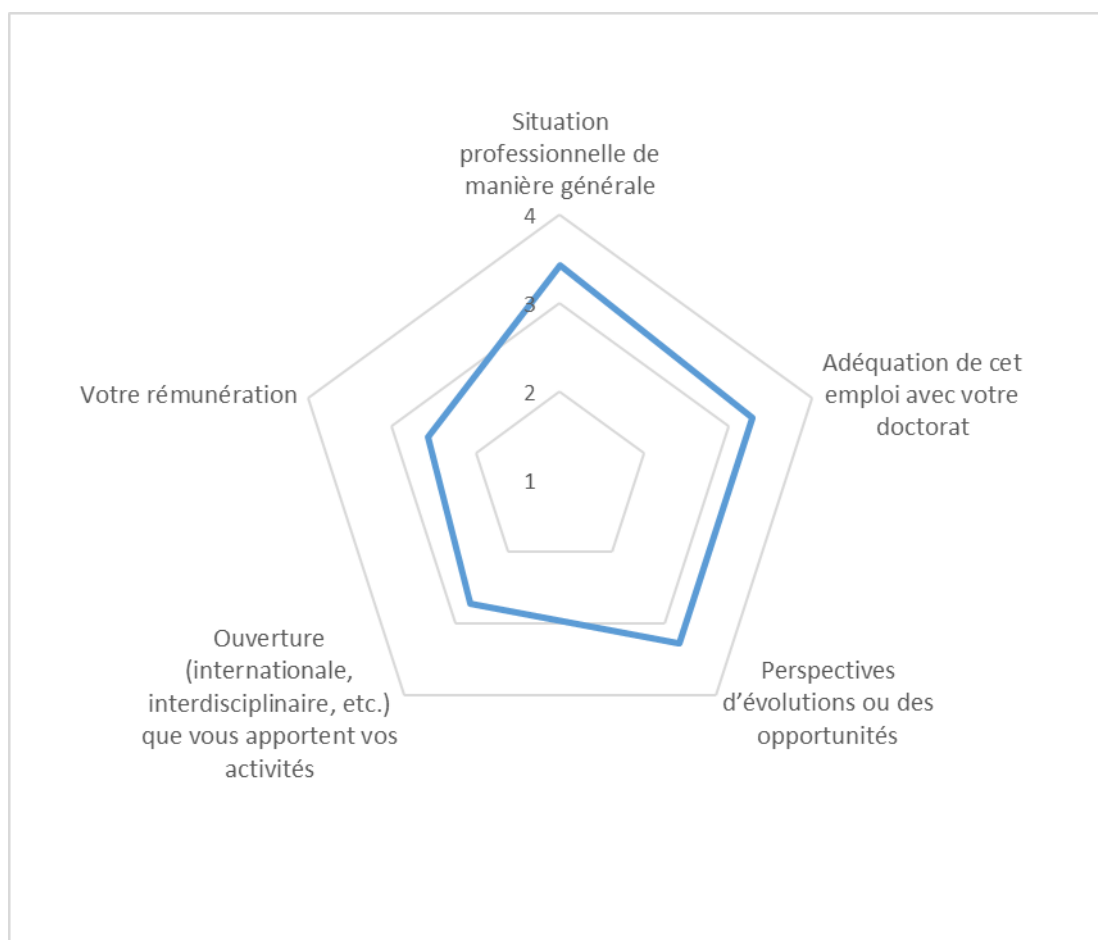
Les secteurs d'activité des employeurs :

- Enseignement, recherche et développement : 7
- Santé humaine et action sociale : 1

A noter que 7 docteurs travaillent en France, dont 6 dans la région Auvergne-Rhône-Alpes, et 1 exerce à l'étranger.

## 10. SATISFACTION DE L'EMPLOI

Les docteurs étaient interrogés sur 5 critères afin d'évaluer<sup>14</sup> leur appréciation sur l'emploi qu'ils occupent au 1<sup>er</sup> décembre 2020.



Graphique : Notes moyennes données à différents critères de l'emploi

La situation professionnelle de manière générale est le critère le mieux noté avec une moyenne de 3,4 sur 4, suivi par l'adéquation entre l'emploi et le doctorat (3,3 sur 4) et les perspectives d'évolutions ou des opportunités (3,3 sur 4).

A l'inverse, le critère le moins apprécié est celui du niveau de rémunération avec 2,6 de moyenne.

<sup>14</sup> Note 1 (faible satisfaction) à 4 (forte satisfaction)



**ED 488**

**ÉCOLE DOCTORALE**

**SIS**

**SCIENCES, INGÉNIERIE, SANTÉ**

Cette partie présente les caractéristiques de la population des docteurs 2017 de l'École doctorale SIS (ED 488) et présente une photographie de leur situation professionnelle au 1<sup>er</sup> décembre 2020.

Cette École Doctorale est composée des docteurs des établissements suivants : Université Jean Monnet Saint-Étienne (UJM Saint-Étienne), École Nationale Supérieure des Mines de Saint-Étienne (École des Mines de Saint-Étienne) et École Nationale d'Ingénieurs de Saint-Étienne (ENISE).

## 1. POPULATION DE L'ED

89 docteurs de l'ED SIS ont soutenu leur thèse en 2017.

Il s'agit de 67 hommes et 22 femmes, âgés de 28 à 58 ans avec une moyenne de 33 ans.

43 docteurs sur 89 sont inscrits à l'Ecole des Mines de Saint-Etienne, 40 à l'Université Saint-Etienne – Jean Monnet, et 6 docteurs sont enregistrés à l'ENISE.

Par ailleurs, 71 docteurs sont de nationalité française et 16 de nationalité étrangère.

Pays de nationalité	Femme	Homme	Ensemble
ALGERIE		1	1
SeNeGAL		1	1
eGYPTE		1	1
CHINE	1		1
LIBAN		1	1
IRAN	1	1	2
INDONESIE		1	1
ALLEMAGNE		2	2
Italie		1	1
Portugal		1	1
SUISSE		1	1
Espagne		1	1
GRèCE	1		1
PAYS-BAS	1		1
France	18	53	71
NC		2	2
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>67</b>	<b>89</b>

Tableau 1 : Répartition des docteurs de l'ED 488 par genre et pays de nationalité

## 2. PARTICIPATION À L'ENQUÊTE

**68 docteurs (sur 89) ont répondu à l'enquête, soit 76 % de participation.**

Parmi eux, 49 sont des hommes et 17 sont des femmes.

47 répondants sont de nationalité française et 11 de nationalité étrangère.

37 docteurs sont inscrits à l'Université Saint-Etienne – Jean Monnet, 26 à l'Ecole des Mines de Saint-Etienne et 3 docteurs sont enregistrés à l'ENISE.

## 3. ÉTABLISSEMENT D'ORIGINE ET DIPLÔME PRÉ-THÈSE

10 docteurs (sur 60 répondants à la question) viennent d'un établissement de l'UDL, 39 d'un établissement en France (hors UDL) et 11 d'un établissement à l'étranger.

Parmi les 10 docteurs qui viennent de l'UDL :

- 7 viennent de l'Université St Etienne - Jean Monnet et y sont restés
- 1 provient de l'ENISE et y est resté  
Soit 8 endo-inscriptions.
- 1 provient de l'Ecole des Mines de Saint-Etienne et s'est enregistré à l'ENISE
- 1 est issu de l'Université Lyon 1 - Claude Bernard et s'est inscrit à l'Université St Etienne - Jean Monnet

Au moment de leur inscription en thèse :

- 35 docteurs avaient obtenu au moins un master, DEA, ou DESS (obtenu en France)
- 31 étaient titulaires d'un diplôme d'une Ecole d'ingénieur en France
- 5 avaient un diplôme de médecine, de pharmacie, de médecine vétérinaire
- 4 possédaient un autre diplôme conférant le grade de master
- 2 avaient un diplôme d'école de commerce ou de gestion

#### 4. DISCIPLINE ET DURÉE DE LA THÈSE

Domaine scientifique	Femme	Homme	Ensemble
Département Sciences et technologies de l'information et de la communication	6	17	23
Département Sciences pour l'ingénieur	3	12	15
Département Biologie, médecine et santé	4	7	11
Département Chimie	1	4	5
Département Mathématiques et leurs interactions	1	3	4
Département Sciences agronomiques et écologiques	1	1	2
Département Physique		1	1
Département Sciences de la terre et de l'univers, espace		1	1
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>46</b>	<b>62</b>

Tableau 2 : Répartition des thèses par domaine disciplinaire et par genre

Le département des Sciences et technologies de l'information et de la communication est le plus représenté avec 23 docteurs, dont 17 hommes, suivi par celui des Sciences pour l'ingénieur avec 15 représentants et celui de la biologie avec 11 docteurs.

La durée médiane de la thèse est de 3,4 ans et la moyenne de 3,7 ans.

#### 5. COTUTELLE

3 docteurs ont réalisé leur thèse en cotutelle : 1 avec les Etats-Unis, 1 avec l'Italie et 1 avec la Tunisie.

## 6. FINANCEMENT

Financement thèse	Ensemble
Contrat doctoral académique	11
Salarié du secteur public ou privé en rapport avec la thèse	7
Autre financement	6
Contrat CIFRE	5
Contrat de recherche	3
Contrat collectivités locales ou territoriales	2
Salarié du secteur public ou privé sans rapport avec la thèse	2
Financement pour doctorant étranger	2
Contrat organismes de recherche	1
Association /Fondation	1
<b>Total</b>	<b>40</b>

*Tableau 3 : Répartition des docteurs par type de financement de leur thèse*

11 docteurs ont bénéficié d'un contrat doctoral académique pour financer leur thèse, 7 ont payé leur thèse en étant salarié du secteur public ou privé en rapport avec la thèse, 5 ont bénéficié d'un contrat CIFRE et 3 d'un contrat de recherche.

## 7. CONSEIL NATIONAL DES UNIVERSITÉS

19 docteurs se sont présentés à la qualification CNU et tous l'ont obtenue.

## 8. EMPLOI DEPUIS LA SOUTENANCE

La durée médiane de recherche du premier emploi est de 1 mois.

	Ensemble
[0-6[ mois	43
[6-12[ mois	3
[12-18[ mois	6
[18-24[ mois	2
[24-30[ mois	2
<b>TOTAL</b>	<b>56</b>

*Tableau 4 : Répartition des docteurs par durée de recherche de leur 1<sup>er</sup> emploi*

## 9. SITUATION AU 1<sup>ER</sup> DÉCEMBRE 2020

57 docteurs occupent un emploi au 1<sup>er</sup> décembre 2020 : parmi eux, 34 sont en CDI, 4 en CDD, 3 sont fonctionnaires et 6 sont en post-doctorat. A noter que 2 docteurs sont autoentrepreneurs.

Par ailleurs, 2 répondants ont déclaré être sans emploi.

### a. Mode d'obtention de l'emploi occupé au 1<sup>er</sup> décembre 2020

	Ensemble
Organismes d'emploi (Pôle emploi, APEC...)	11
Réseaux sociaux (LinkedIn, Viadeo, Facebook...)	8
Réseau professionnel (directeur de thèse, collègues...)	5
Concours	2
Embauche par l'entreprise d'accueil pendant la préparation d'une thèse CIFRE	1
Création d'entreprise	1
Réseau personnel (famille, amis...)	1
Autre	7
<b>Total</b>	<b>36</b>

Tableau 5 : Répartition des docteurs (hors post-doctorat) par mode d'obtention de leur emploi

11 docteurs ont obtenu leur emploi occupé au 1<sup>er</sup> décembre 2020 après avoir répondu à une annonce, 8 sont passés par les réseaux sociaux et 5 ont utilisé leur réseau professionnel pour l'obtenir.

### b. Description de l'emploi

Parmi les 57 docteurs en emploi, 6 sont en post-doctorat.

#### b.1 Emplois hors post-doctorat

37 docteurs (sur 44 répondants en emploi hors post-doctorat) ont un contrat stable (CDI, fonctionnaire ou contrat permanent) et 4 un contrat temporaire (CDD ou contrat limité).

20 docteurs travaillent dans la recherche et développement, 13 ont des activités dans l'enseignement supérieur et la recherche et 12 dans le conseil, études, expertise.

#### b.2 Emploi hors post-doctorat et emplois en post-doctorat

Le salaire médian des docteurs en emploi est de 2 600 euros. Il est le même pour les hommes, et pour les femmes (2 600 euros).

28 docteurs travaillent dans le secteur privé et 12 sont dans le secteur public.

Les secteurs d'activité des employeurs :

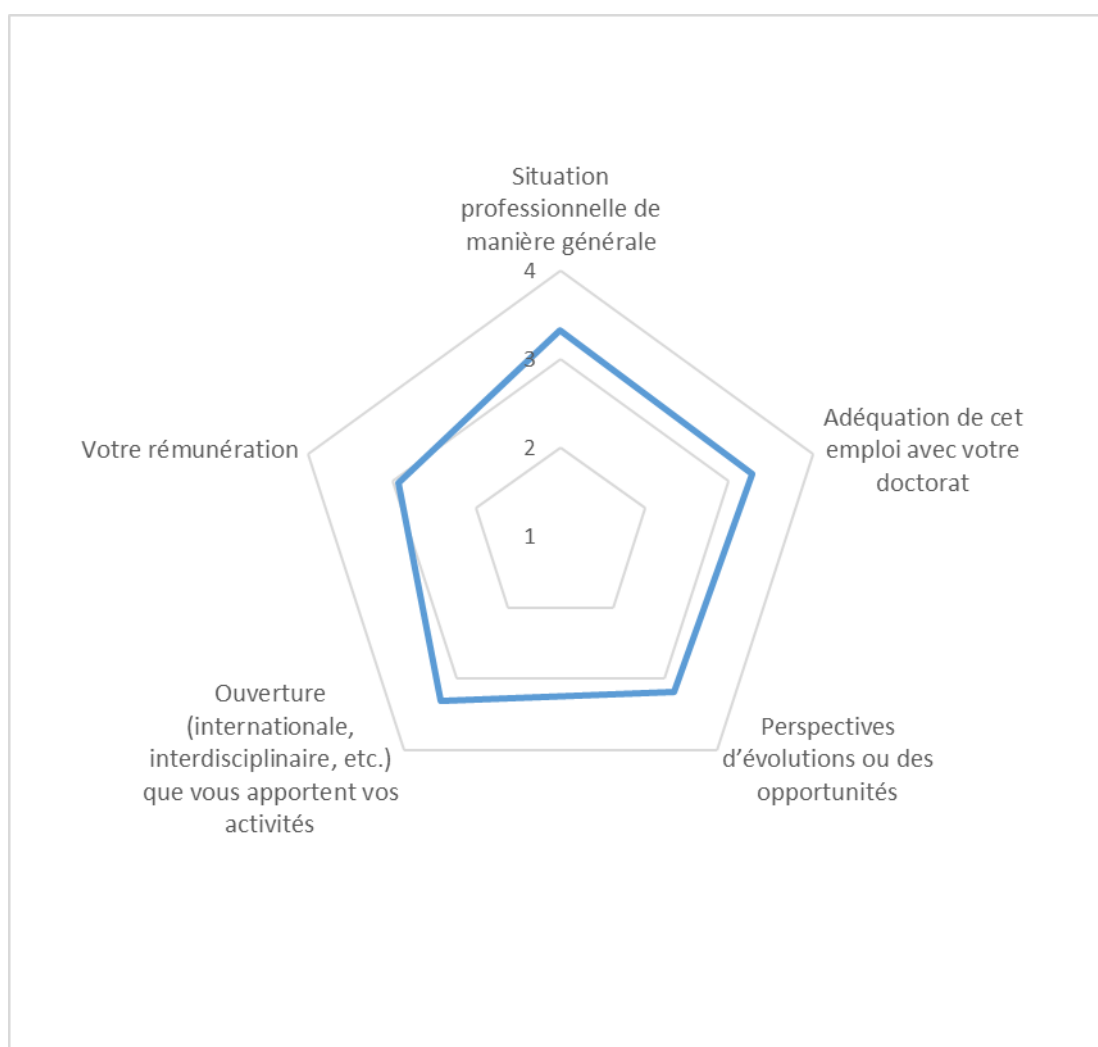
- Enseignement, recherche et développement : 16
- Industries, construction, production et distribution d'énergie et d'eau : 9

- Activités spécialisées, scientifiques ou techniques hors R&D (dont informatique) : 8
- Santé humaine : 2
- Commerce, transport, hébergement et restauration : 1
- Autre : 6

A noter que 38 docteurs travaillent en France, dont 20 dans la région Auvergne-Rhône-Alpes, et 6 exercent à l'étranger.

## 10. SATISFACTION DE L'EMPLOI

Les docteurs étaient interrogés sur 5 critères afin d'évaluer<sup>15</sup> leur appréciation sur l'emploi qu'ils occupent au 1<sup>er</sup> décembre 2020.



Graphique : Notes moyennes données à différents critères de l'emploi

<sup>15</sup> Note 1 (faible satisfaction) à 4 (forte satisfaction)



La situation professionnelle de manière générale, l'adéquation de votre emploi avec votre doctorat et l'ouverture que vous apportent vos activités sont les deux critères les mieux notés avec une moyenne de 3,3 sur 4 chacun.

A l'inverse, le critère le moins apprécié est celui de la rémunération (2,9 de moyenne).

**ED 492**

**ÉCOLE DOCTORALE**

**DROIT**

Cette partie présente les caractéristiques de la population des docteurs 2017 de l'École doctorale Droit (ED 492) et présente une photographie de leur situation professionnelle au 1<sup>er</sup> décembre 2020.

Cette École Doctorale est composée des docteurs des établissements suivants : Université Lumière Lyon 2 (Lyon 2), Université Jean Moulin Lyon 3 (Lyon 3) et Université Jean Monnet Saint-Étienne (UJM Saint-Étienne).

## 1. POPULATION DE L'ED

38 docteurs de l'ED Droit ont soutenu leur thèse en 2016.

Il s'agit de 26 hommes et 12 femmes, âgés de 30 à 59 ans avec une moyenne de 38 ans.

87 % de la cohorte 2017 (33 docteurs sur 38) est inscrite à l'Université Lyon 3 - Jean Moulin, 4 sont à l'Université Lyon 2 - Lumière et 1 est enregistré à l'Université Saint-Etienne – Jean Monnet.

Par ailleurs, 32 docteurs sont de nationalité française et 5 de nationalité étrangère. A noter qu'un docteur n'a pas précisé son pays d'origine.

Pays de nationalité	Femme	Homme	Ensemble
TUNISIE		1	1
TCHAD		1	1
SeNeGAL		1	1
CAMBODGE	1		1
GReCE		1	1
France	11	21	32
NC		1	1
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>26</b>	<b>38</b>

Tableau 1 : Répartition des docteurs de l'ED 492 par genre et pays de nationalité

## 2. PARTICIPATION À L'ENQUÊTE

**25 docteurs (sur 38) ont répondu à l'enquête, soit 66 % de participation.**

Parmi eux, 16 sont des hommes et 9 sont des femmes.

22 répondants sont de nationalité française et 3 de nationalité étrangère.

22 docteurs sont inscrits à l'Université Lyon 3 - Jean Moulin, 2 sont à l'Université Lyon 2 - Lumière et 1 est enregistré à l'Université Saint-Etienne – Jean Monnet.

### 3. ÉTABLISSEMENT D'ORIGINE ET DIPLÔME PRÉ-THÈSE

14 docteurs (sur 25 répondants à la question) viennent d'un établissement de l'UDL, 7 d'un établissement en France (hors UDL) et 4 d'un établissement à l'étranger.

Parmi les 14 docteurs qui viennent de l'UDL :

- 10 viennent de l'Université Lyon 3 – Jean Moulin et y sont restés
- 1 est issu de l'Université Lyon 2 – Lumière et y est resté
- 1 vient de l'Université Saint-Etienne – Jean Monnet et y est resté  
Soit 12 endo-inscriptions.
- 2 proviennent de l'Université Lyon 2 – Lumière et se sont enregistrés à l'Université Lyon 3 – Jean Moulin

Au moment de leur inscription en thèse :

- 21 docteurs avaient obtenu au moins un master, DEA, ou DESS (obtenu en France)
- 1 était titulaire d'un diplôme d'école de commerce ou de gestion
- 1 possédait un autre diplôme conférant le grade de master

### 4. DISCIPLINE ET DURÉE DE LA THÈSE

Domaine scientifique	Femme	Homme	Ensemble
Département Sciences de la société	9	16	25
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>25</b>

Tableau 2 : Répartition des thèses par domaine disciplinaire et par genre

Le département des Sciences de la société est le seul champ disciplinaire représenté par les thèses soutenues en 2017.

La durée médiane de la thèse est de 5,4 ans et la moyenne de 5,4 ans.

### 5. COTUTELLE

2 docteurs ont réalisé leur thèse en cotutelle : 1 avec le Royaume-Uni et 1 avec l'Italie.

## 6. FINANCEMENT

Financement thèse	Ensemble
Salarié du secteur public ou privé en rapport avec la thèse	3
Autre financement	2
Contrat de recherche	2
Financement pour doctorant étranger	2
Salarié du secteur public ou privé sans rapport avec la thèse	1
Sans financement	15
<b>Total</b>	<b>25</b>

Tableau 3 : Répartition des docteurs par type de financement de leur thèse

3 docteurs ont financé leur thèse en étant salarié du secteur public ou privé en rapport avec la thèse et 2 ont bénéficié d'un contrat de recherche pour la payer.

A noter également que 15 docteurs déclarent ne pas avoir reçu de financement pour leur thèse.

## 7. CONSEIL NATIONAL DES UNIVERSITÉS

9 docteurs se sont présentés à la qualification CNU et 6 l'ont obtenue.

## 8. EMPLOI DEPUIS LA SOUTENANCE

La durée médiane de recherche du premier emploi est inférieure à un mois.

	Ensemble
[0-6[ mois	12
[6-12[ mois	3
[12-18[ mois	1
[18-24[ mois	1
[24-30[ mois	1
<b>TOTAL</b>	<b>18</b>

Tableau 4 : Répartition des docteurs par durée de recherche de leur 1<sup>er</sup> emploi

## 9. SITUATION AU 1<sup>ER</sup> DÉCEMBRE 2020

18 docteurs occupent un emploi au 1er décembre 2020 : parmi eux, 6 sont en CDI, 5 sont fonctionnaires et 5 sont autoentrepreneurs.

Par ailleurs, 3 répondants ont déclaré être sans emploi.

### a. Mode d'obtention de l'emploi occupé au 1<sup>er</sup> décembre 2020

	Ensemble
Concours	7
Création d'entreprise	3
Embauche par l'entreprise d'accueil pendant la préparation d'une thèse CIFRE	1
Réseau personnel (famille, amis...)	1
Autre	1
<b>Total</b>	<b>13</b>

*Tableau 5 : Répartition des docteurs (hors post-doctorat) par mode d'obtention de leur emploi*

7 docteurs ont obtenu leur emploi occupé au 1<sup>er</sup> décembre 2020 grâce à un concours, 1 a été embauché par l'entreprise d'accueil CIFRE et 1 est passé par son réseau personnel pour l'obtenir.

### b. Description de l'emploi

Parmi les 18 docteurs en emploi, aucun n'est en post-doctorat.

#### **b.1 Emplois hors post-doctorat**

11 docteurs (sur 17 répondants en emploi hors post-doctorat) ont un contrat stable (CDI, fonctionnaire ou contrat permanent) et 5 sont chefs d'entreprise.

7 docteurs travaillent dans le conseil, études, expertise, 5 dans l'enseignement supérieur et la recherche et 3 ont des activités de pilotage et gestion de projet ou d'équipes, action publique.

## **b.2 Emploi hors post-doctorat et emplois en post-doctorat**

Le salaire médian des docteurs en emploi est de 2 000 euros. Il est de 2 000 euros pour les hommes, et de 2 050 euros pour les femmes.

2 docteurs travaillent dans le secteur privé et 7 sont dans le secteur public.

Les secteurs d'activité des employeurs :

- Enseignement, recherche et développement : 5
- Administration publique et organismes internationaux : 2
- Activités financières et d'assurance, activités immobilières : 1
- Activités spécialisées, scientifiques ou techniques hors R&D (dont informatique) : 1
- Commerce, transport, hébergement et restauration : 1
- Santé humaine et action sociale : 1
- *Autre* : 4

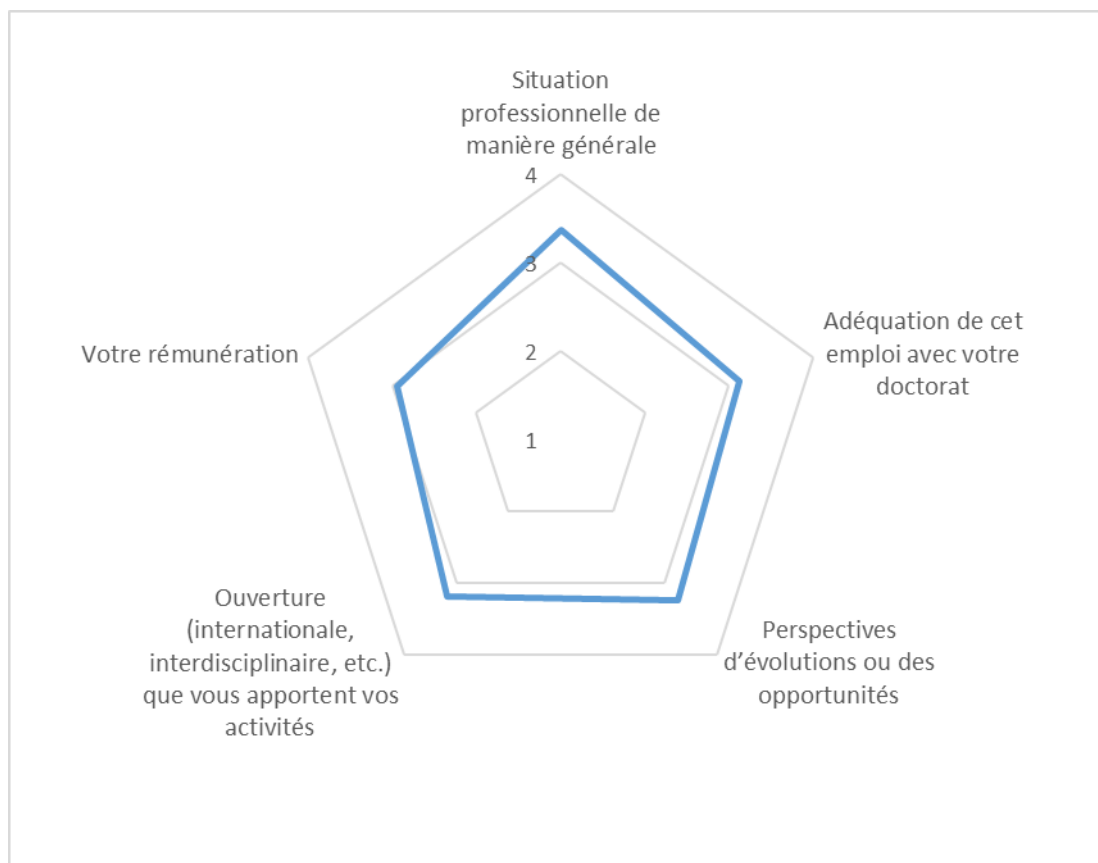
A noter que 14 docteurs travaillent en France, dont 8 dans la région Auvergne-Rhône-Alpes, et 3 exercent à l'étranger.

## **10. SATISFACTION DE L'EMPLOI**

Les docteurs étaient interrogés sur 5 critères afin d'évaluer<sup>16</sup> leur appréciation sur l'emploi qu'ils occupent au 1<sup>er</sup> décembre 2020.

---

<sup>16</sup> Note 1 (*faible satisfaction*) à 4 (*forte satisfaction*)



*Graphique : Notes moyennes données à différents critères de l'emploi*

La situation professionnelle de manière générale est le critère le mieux noté avec une moyenne de 3,4 sur 4.

A l'inverse, le critère le moins apprécié est celui de la rémunération (2,9 de moyenne).



**ED 512**

**ÉCOLE DOCTORALE**

**INFOMATHS**

**INFORMATIQUE ET MATHÉMATIQUES**

Cette partie présente les caractéristiques de la population des docteurs 2017 de l'École doctorale Informatique et Mathématiques (ED 512) et présente une photographie de leur situation professionnelle au 1<sup>er</sup> décembre 2020.

Cette École Doctorale est composée des docteurs des établissements suivants : Université Claude Bernard Lyon 1 (Lyon 1), Université Lumière Lyon 2 (Lyon 2), Institut National des Sciences Appliquées de Lyon (INSA Lyon), École Normale Supérieure de Lyon (ENS Lyon) et École Centrale de Lyon (Centrale de Lyon).

## 1. POPULATION DE L'ED

76 docteurs de l'ED Infomaths ont soutenu leur thèse en 2017.

Il s'agit de 57 hommes et 19 femmes, âgés de 29 à 59 ans avec une moyenne de 33 ans.

29 docteurs sur 76 sont inscrits à l'Université Lyon 1 Claude Bernard, 20 à l'INSA, 15 à l'ENS, 8 sont enregistrés à l'Université Lyon 2 – Lumière et 4 à l'Ecole Centrale Lyon.

Par ailleurs, 38 docteurs sont de nationalité française et 37 de nationalité étrangère. 1 docteur n'a pas précisé sa nationalité.

Pays de nationalité	Femme	Homme	Ensemble
MAROC	1	1	2
TUNISIE	2	1	3
ALGERIE	1	2	3
COTE D'IVOIRE	1		1
MALI	1		1
CANADA		1	1
BRESIL		1	1
CHILI		1	1
BOLIVIE		1	1
CHINE	3	1	4
LIBAN		1	1
PAKISTAN		1	1
IRAN		1	1
VIETNAM		3	3
IRAK		1	1
Italie	1	2	3
ROUMANIE	1	1	2
Espagne		1	1
TURQUIE		4	4
RUSSIE	1		1
Moldavie		1	1
France	6	32	38
NC	1		1
<b>Total</b>	<b>19</b>	<b>57</b>	<b>76</b>

Tableau 1 : Répartition des docteurs de l'ED 512 par genre et pays de nationalité

## 2. PARTICIPATION À L'ENQUÊTE

**53 docteurs (sur 76) ont répondu à l'enquête, soit 71 % de participation.**

Parmi eux, 37 sont des hommes et 16 sont des femmes.

30 répondants sont de nationalité française et 20 de nationalité étrangère. A noter que 3 docteurs n'ont pas précisé leur pays d'origine.

20 docteurs sont inscrits à l'Université Lyon 1 Claude Bernard, 16 sont à l'INSA, 12 à l'ENS, 3 sont enregistrés à l'Université Lyon 2 – Lumière et 2 à l'Ecole Centrale Lyon.

## 3. ÉTABLISSEMENT D'ORIGINE ET DIPLÔME PRÉ-THÈSE

18 docteurs (sur 49 répondants à la question) viennent d'un établissement de l'UDL, 22 d'un établissement en France (hors UDL) et 9 d'un établissement à l'étranger.

Parmi les 18 docteurs qui viennent de l'UDL :

- 7 viennent de l'INSA et y sont restés
- 5 sont issus de l'ENS et y sont restés
- 3 viennent de l'Université Lyon 1 – Claude Bernard et y sont restés  
Soit 15 endo-inscriptions.
- 3 proviennent de l'ENS et se sont inscrits à l'Université Lyon 1 – Claude Bernard

Au moment de leur inscription en thèse :

- 38 docteurs avaient obtenu au moins un master, DEA, ou DESS (obtenu en France)
- 16 étaient titulaires d'un diplôme d'une Ecole d'ingénieur en France
- 3 docteurs avaient un diplôme de médecine, de pharmacie, de médecine vétérinaire
- 1 possédait un autre diplôme conférant le grade de master
- 1 avait un diplôme de doctorat autre que celui obtenu en 2017 ou 2019

## 4. DISCIPLINE ET DURÉE DE LA THÈSE

Domaine scientifique	Femme	Homme	Ensemble
Département Sciences et technologies de l'information et de la communication	13	24	37
Département Mathématiques et leurs interactions	3	12	15
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>36</b>	<b>52</b>

Tableau 2 : Répartition des thèses par domaine disciplinaire et par genre

Le champ disciplinaire Sciences et technologies de l'information et de la communication est le plus représenté avec 37 docteurs, dont 24 hommes. Les 15 autres docteurs sont en Mathématiques et leurs interactions. Parmi ces derniers, 12 sont des hommes.

La durée médiane de la thèse est de 3,7 ans et la moyenne de 3,8 ans.

## 5. COTUTELLE

6 docteurs ont réalisé leur thèse en cotutelle : 1 avec l'Allemagne, 1 avec la Chine, 1 avec l'Espagne, 1 avec le Maroc, 1 avec la Russie et 1 avec le Sénégal.

## 6. FINANCEMENT

Financement thèse	Ensemble
Autre financement	13
Contrat doctoral académique	13
Contrat CIFRE	9
Salarié du secteur public ou privé en rapport avec la thèse	7
Contrat de recherche	5
Contrat organismes de recherche	2
Contrat collectivités locales ou territoriales	1
Financement pour doctorant étranger	1
Sans financement	1
<b>Total</b>	<b>52</b>

*Tableau 3 : Répartition des docteurs par type de financement de leur thèse*

13 docteurs ont bénéficié d'un contrat doctoral académique pour financer leur thèse, 9 d'un contrat CIFRE, 7 l'ont payé en étant salarié du secteur public ou privé en rapport avec la thèse et 5 ont bénéficié d'un contrat de recherche. A noter également qu'un docteur déclare ne pas avoir reçu de financement pour sa thèse.

## 7. CONSEIL NATIONAL DES UNIVERSITÉS

21 docteurs se sont présentés à la qualification CNU et l'ont tous obtenue.

## 8. EMPLOI DEPUIS LA SOUTENANCE

La durée médiane de recherche du premier emploi est inférieure à 1 mois.

	Ensemble
[0-6[ mois	37
[6-12[ mois	2
[12-18[ mois	3
[18-24[ mois	2
<b>TOTAL</b>	<b>44</b>

Tableau 4 : Répartition des docteurs par durée de recherche de leur 1<sup>er</sup> emploi

## 9. SITUATION AU 1<sup>ER</sup> DÉCEMBRE 2020

44 docteurs occupent un emploi au 1<sup>er</sup> décembre 2020 : parmi eux, 28 sont en CDI, 1 est en CDD, 6 sont fonctionnaires et 4 en post-doctorat.

### a. Mode d'obtention de l'emploi occupé au 1<sup>er</sup> décembre 2020

	Ensemble
Concours	8
Réseau professionnel (directeur de thèse, collègues...)	7
Réseaux sociaux (LinkedIn, Viadeo, Facebook...)	5
Organismes d'emploi (Pôle emploi, APEC...)	4
Réseau personnel (famille, amis...)	1
Mutation, promotion	1
Autre	6
<b>Total</b>	<b>32</b>

Tableau 5 : Répartition des docteurs (hors post-doctorat) par mode d'obtention de leur emploi

8 docteurs ont obtenu leur emploi occupé au 1<sup>er</sup> décembre 2020 grâce à un concours, 7 ont utilisé leur réseau professionnel et 5 sont passés par les réseaux sociaux pour l'obtenir.

## b. Description de l'emploi

Parmi les 44 docteurs en emploi, 4 sont en post-doctorat.

### b.1 Emplois hors post-doctorat

34 docteurs (sur 35 répondants en emploi hors post-doctorat) ont un contrat stable (CDI, fonctionnaire ou contrat permanent) et 1 un contrat temporaire (CDD ou contrat limité).

19 docteurs travaillent dans la recherche et développement et 13 ont des activités qui s'inscrivent dans l'enseignement supérieur et la recherche.

### b.2 Emploi hors post-doctorat et emplois en post-doctorat

Le salaire médian des docteurs en emploi est de 2 600 euros. Il est de 2 600 euros pour les hommes, et de 2 400 euros pour les femmes.

19 docteurs travaillent dans le secteur privé et 18 sont dans le secteur public.

Les secteurs d'activité des employeurs :

- Enseignement, recherche et développement : 16
- Activités spécialisées, scientifiques ou techniques hors R&D (dont informatique) : 12
- Santé humaine et action sociale : 2
- Arts, spectacles et activités récréatives : 1
- Autre : 3

A noter que 29 docteurs travaillent en France, dont 12 dans la région Auvergne-Rhône-Alpes, et 6 exercent à l'étranger.

## 10. SATISFACTION DE L'EMPLOI

Les docteurs étaient interrogés sur 5 critères afin d'évaluer<sup>17</sup> leur appréciation sur l'emploi qu'ils occupent au 1<sup>er</sup> décembre 2020.

---

<sup>17</sup> Note 1 (faible satisfaction) à 4 (forte satisfaction)



*Graphique : Notes moyennes données à différents critères de l'emploi*

La situation professionnelle de manière générale est le critère le mieux noté avec une moyenne de 3,2 sur 4.

A l'inverse, le critère le moins apprécié est celui de la rémunération (2,7 de moyenne).