



GRANT AGREEMENT for a:

Project with multiple beneficiaries under the ERASMUS+ Programme

AGREEMENT NUMBER – 2017-1-FR01-KA203-037384

CONTRACT BETWEEN THE COORDINATOR AND THE PARTNER ¹

This contract shall govern relations between:

UNIVERSITE LUMIERE LYON 2,

Legal number 196917751, with headquarters in 18 quai Claude Bernard - Lyon, France, represented by his President, Prof. Nathalie Dompnier, called hereafter "The Coordinator"

of the one part,

and of the other part,

UNIVERSIDADE DE COIMBRA

Legal number 1290, with his headquarters in Paço das Escolas 3001 451 Coimbra, Portugal, represented by his Vice-Rector Joaquim Ramos de Carvalho called hereafter "the Partner",

Which have agreed as follows:

Article 1 – SUBJECT MATTER OF THE AGREEMENT

1. The NA has decided to award a grant, under the terms and conditions set out in the Special Conditions, the General Conditions and the other Annexes to the Agreement, for the Project entitled **CODES – Communication, Cultural Diversity and Solidarity** under the Erasmus+ Programme Key Action 2: Strategic Partnerships. The Coordinator and the Partner commit themselves to carrying out the project as set out in the Annex 1 of the contract.
2. This contract shall regulate relations between the parties, and their respective rights and obligations with regard to their participation in the project CODES under the Agreement n° 2017-1-FR01-KA203-037384 passed between the National Agency and the Coordinator.

Article 2 – ENTRY INTO FORCE OF THE AGREEMENT AND DURATION

1. The Agreement shall enter into force on the date on which the last party signs.
2. The Project shall run between 01/09/2017 and 31/08/2021 both inclusive.

Article 3 - OBLIGATION OF THE COORDINATOR

The Coordinator shall undertake:

¹ The Coordinator shall be entitled to add other clauses to those indicated here.



Erasmus+

1. to take all the steps necessary to prepare for, perform and correctly manage the work programme set out in this contract and in its annexes, in accordance with the objectives of the project as set out in the Agreement concluded between the National Agency and the Coordinator;
2. to send to the Partner a copy of the Agreement 2017-1-FR01-KA203-037384 and its annexes, concluded with the National Agency, of the various reports and of any other official document concerning the project;
3. to notify and provide the Partner with any amendment made to the Agreement n° 2017-1-FR01-KA203-037384 concluded with the National Agency;
4. to define in conjunction with the Partner the role and rights and obligations of the two parties, including those concerning the attribution of the intellectual property rights;
5. to comply with all the provisions of Agreement n°2017-1-FR01-KA203-037384 binding the Coordinator to the National Agency.

Article 4- OBLIGATION OF THE PARTNER

The Partner shall undertake:

1. to take all the steps necessary to prepare for, perform and correctly manage the work programme set out in this contract and in its annexes, in accordance with the objectives of the project as set out in the Agreement n° 2017-1-FR01-KA203-037384 concluded between the National Agency and the Coordinator;
2. to comply with all the provisions of Agreement n° 2017-1-FR01-KA203-037384 binding the Coordinator to the National Agency;
3. to communicate to the Coordinator any information or document required by the latter that is necessary for the management of the project;
4. to accept responsibility for all information communicated to the Coordinator, including details of costs claimed and, where appropriate, ineligible expenses;
5. to define in conjunction with the Coordinator the role and rights and obligations of the two parties, including those concerning the attribution of the intellectual property rights.

Article 5 - DISSEMINATION

1. The partner shall acknowledge the grant support received under the Erasmus+ Programme in any document disseminated or published, in any product or material produced with the grant support, and in any statement or interviews given, in accordance with the visual identity guidelines provided by the European Commission.
2. The acknowledgement shall be followed by a disclaimer stating that the content of the publication is the sole responsibility of the publisher and that the European Commission is not liable for any use that may be made of the information.

Article 6 - FINANCING THE ACTION

1. The MAXIMAL expenditure to be committed by the Partner for the period covered by this contract (3 years) is 51.084 EUROS. From this budget, 9.000 euros is allocated for the project implementation and management; 7.500 is allocated to the partner and 1.500 is allocated to the Coordinator for this purpose.
2. With the exception of 7.500 euros corresponding to the budget for the implementation and management of the project, the rest of budget takes the form of a repayment of the costs used for events, learning activities and mobility or as compensation for the intellectual work, calculated on the basis of a unit contribution.
3. The repayments are set only if the Coordinator has all the supporting documents requested. For the list of supporting documents required for each type of reimbursement, see Annex I.
4. The details of the partner projected budget could be found in the Erasmus+ agreement Annex III.
5. Approximately 6-8 weeks are needed to process supporting documents and schedule the payments from the date of receipt of the aforementioned documents.
6. The Erasmus + grant contribution to the project is intended to cover only part of the costs incurred by the beneficiary in carrying out the activities.



Erasmus+

7. The total amount of the contribution to the beneficiary may be revised by the project Steering committee, in accordance with the evolution of the project's results, and in accordance with the reception of the necessary proof of the implementation.
8. The Beneficiary is obliged to use the *Erasmus+* grant contribution exclusively for the purposes defined by the project, and in strict accordance with the terms and provisions of the present agreement and its annexes.
9. The beneficiary responsible for any expenditure declared ineligible by the coordinator or by the Erasmus National Agency will reimburse the corresponding amount to the coordinator.

Article 7 - PAYMENTS

1. The Coordinator commits himself to carrying out payments relating to the subject matter of this contract to the Partner according to the following schedule:

Implementation and management budget

An expenditure list for this budget must be created and updated by the partner and submitted to the Coordinator when requested.

1st payment: at the signature of the bilateral agreement	4 000 EUR
2nd payment: January 2019	3.500 EUR

Other payments:

Transnational Project Meetings (Réunions transnationales)

Maximal budget : 6.675 euros.

Based on a fixed repayment of 575 euros (for up to 1999 kms of travel) and 760 euros (over 2000 kms of travel) for one person for a two-way trip and costs of stay (hotel), see Annex III. This repayment may exceed (or be insufficient to) the real cost of the travel. No repayment of overspending is possible. In case of necessity, the partner may ask the coordinator for an advance. The coordinator may accord an advance of a maximum of 75% of the fixed repayment.

The repayments are set only if the Coordinator has all required supporting documents, see Annex I.

Intellectual Production (Productions intellectuelles)

Maximal budget: 13.894 euros

This budget is calculated on the cost of intellectual work in the country (see the Annex II) and on the number of work-related journeys projected for each study (see Annex III). This budget cannot be entirely transferred in a one payment. The certified timesheets for every colleague working on the project must be sent to the Coordinator every month. The payment to the partner is set at the end of every study planned in the project. The timesheet model is provided by the Coordinator at the start of the project. The repayments are set only if the Coordinator has all the required supporting documents indicated in Annex I.

Dissemination Events (Événements de dissémination)

Maximal budget: 7.600 euros

Payments are based on a fixed compensation of 100 euros for a local guest (but not from the same university) and 200 euros for an international guest.

- Workshop 1 "Les compétences inter et multi culturelles" (Inter- and Multi-Cultural Competence), to be held in february 2018. This budget is limited at 1800 euros.
- Workshop 2 « Enseigner la gestion de la diversité culturelle » (Teaching Cultural Diversity Management) to be held in october 2018. This budget is limited at 1800 euros.
- Conférence internationale « La gestion de la diversité culturelle dans les discours et les pratiques des organisations » in October 2019. This budget is limited at 4.000 euros.

Even if the number of guests exceeds 15 (12 local guests and 3 international guests) and the real cost of either workshop is higher than 1800 euros, the Coordinator repayment may not exceed 1800 euros for each workshop event. For the International congress, the Coordinator repayment may not exceed 4.000 euros (20 local guests and 10 internationals). The payment is set at the reception of the event's attendance list. The repayments are set only if the Coordinator has all the necessary supporting documentation as indicated in Annex I.

Activities Related to Apprenticeship, Education, and Training (Activités d'apprentissage, d'enseignement et de formation)

Maximal budget: 13.915 euros

This budget is based on fixed compensation for travels and costs of stay (per day) during the learning tests (the first in 2019 and the second in 2020).

This budget is subdivided into a budget reserved for travels (3.175 euros) and a budget reserved for the costs of stay (10740 euros). See Annex III.



The receipt of the supporting documents (certificate of attendance) by the Coordinator sets the repayment to the partner. Even if the costs of stay or the costs of the travels exceed the allocated budget, the Coordinator will not pay the overspending. The repayments are set only if the Coordinator has all the required supporting documents, see Annex I.

2. The University of Coimbra will report their expenses on a yearly basis. The University of Coimbra will provide the coordinator a financial statement and the corresponding supporting documents in accordance with Annex 1, no later than:
 - 30.09.2018 (Expenses related to the first year of the project)
 - 30.09.2019 (Expenses related to the second year of the project)
 - 30.09.2020 (Expenses related to the third year of the project)
3. All payments shall be regarded as advances pending explicit approval by the **National Agency** of the final report, the corresponding cost statement and the assessment of the quality of the results of the project.

Article 8 - BANK ACCOUNT

The payments will be made via bank transfer to the bank account provided by the Partner:

Bank account information	
Name of the bank	SANTANDER TOTTA
Address of branch	Cruz de Celas, Rua Gomes Freire, 4 3000-204 Coimbra - Portugal
Precise denomination of the account holder	Universidade de Coimbra
IBAN account code	PT50 0018 000040995902001 08
BIC/SWIFT CODE	TOTAPTPL

Article 9 - SUBMISSION OF REPORTS AND OTHER DOCUMENTS

1. The **Partner** shall provide the **Coordinator** with any information and document required for the preparation of the interim report and, where appropriate, with copies of all the necessary supporting documents *completed and signed by the legal representative* by a month after the formal request of the Coordinator at the latest.
2. The **Partner** shall provide the **Coordinator** with any information and document required for the preparation of the final report and, where appropriate, with copies of all the necessary supporting documents *completed and signed by the legal representative* by a month after the formal request of the Coordinator at the latest.

Article 10 - MONITORING, CHECKS AND AUDITS

1. The Partner shall provide without delay the **Coordinator** with any information that the latter may request from him concerning the carrying out of the work programme covered by this contract.
2. The Partner shall make available to the **Coordinator** any document making it possible to check that the aforementioned work programme is being or has been carried out.

Article 11 - TERMINATION OF THE AGREEMENT

1. The **Coordinator** may decide to terminate the agreement if the **Partner** has inadequately discharged or failed to discharge any of the contractual obligations, insofar as this is not due to *force majeure*, after notification of the **Partner** by registered letter has remained without effect for one month.
2. The Partner shall immediately notify the **Coordinator**, supplying all relevant information, of any event likely to prejudice the performance of this contract.

Article 12 - JURISDICTION CLAUSE

1. Failing amicable settlement, the Courts of *Tribunal administratif de Lyon* shall have sole competence to rule on any dispute between the contracting parties in respect of this contract.
2. The law applicable to this contract shall be the French law.

Article 13 - SUPPLEMENTARY AGREEMENTS

Amendments to this contract shall be made only by a written supplementary Agreement signed on behalf of each of the parties by the signatories to this contract. No oral agreement may bind the parties to this effect.

Annexes

Annexe I – proof documents

Annexe II – projected budget

Annexe III – Actions and planning

Done at....., in two copies.

For the **Coordinator**,
The legal representative
Mme Nathalie Dompnier
Présidente

[signature]
[date]

For the **Partner**,

The legal representative
Joaquim Ramos de Carvalho
Vice-Rector

[signature]
[date]

100
100
100

100
100
100

100
100
100

100
100
100

Supporting documents/ Pièces justificatives

Les documents suivants seront à fournir au Coordonnateur

Pour les réunions transnationales: Copil et groupes de travail

- Attestation de présence signée par les participants et l'organisme d'accueil précisant le lieu et les dates de la réunion transnationale.
- Boarding-pass vols (originaux). Merci de ne pas utiliser les applications pour smartphone
- Factures d'hôtel et titres de transport (originaux)
- La preuve du lien de rattachement de la personne à l'organisme coordinateur/partenaire du projet (contrat de travail, contrat de bénévolat, certificat RH ...).
- Un ordre du jour détaillé et tout document utilisé ou distribué lors de la réunion de projet transnationale.

Pour les productions intellectuelles : études pour la construction du module de formation

- Productions chargées sur la plateforme E+PRP.
- Fiche de temps individuelle certifiée, identifiant la catégorie de personnel, les dates et le nombre total de jours de travail avec signature du responsable local du projet Codes
- La preuve du lien de rattachement de la personne à l'organisme coordinateur/ partenaire du projet (contrat de travail, contrat de bénévolat, certificat RH...).

Pour les événements de dissémination: Workshops + Conférence internationale de Coimbra

- La feuille d'émargement signée par les participants comportant: nom, dates et lieu de l'évènement + nom, signature du participant et nom et adresse de son organisme.
- Le programme de la rencontre et tous autres documents distribués lors de la réunion.
- Un rapport avec la description et les résultats (synthèse échanges) de l'évènement.

Pour les activités d'apprentissage : Les deux tests de modules

- Attestation de présence signée par l'organisme d'accueil (date, nom et fonction du signataire obligatoires) mentionnant le nom du participant ainsi que le lieu, les dates et l'objet de l'activité.
- Boarding-pass vols (originaux). Merci de ne pas utiliser les applications pour smartphone
- Titres de transport et autres factures
- La preuve du lien de rattachement de la personne à l'organisme coordinateur/partenaire du projet (contrat de travail, contrat de bénévolat, certificat RH ...).

Pour les besoins spécifiques : avant tout achat informer le coordonnateur !

- Les factures relatives aux coûts réels encourus, mentionnant le nom et l'adresse de l'organisme émetteur de la facture, le montant et la devise, ainsi que la date de la facture.
- La preuve du handicap (Carte d'invalidité).

Dans tous les cas pour les voyages depuis un lieu autre que celui de l'organisation d'envoi et/ ou vers un lieu différent de celui de l'organisation d'accueil, **en cas de modification de bande kilométrique**, l'itinéraire effectif doit être justifié par des titres de transport ou toute autre facture spécifiant le lieu de départ et le lieu d'arrivée.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes the need for transparency and accountability in financial reporting.

2. The second part of the document outlines the various methods and techniques used to collect and analyze data. It includes a detailed description of the experimental procedures and the statistical analysis performed.

3. The third part of the document presents the results of the study. It includes a series of tables and graphs that illustrate the findings of the research. The data shows a clear trend of increasing activity over time.

4. The fourth part of the document discusses the implications of the findings. It suggests that the results have significant implications for the field of study and may lead to further research in this area.

5. The fifth part of the document concludes the study. It summarizes the key findings and provides a final statement on the importance of the research.

6. The sixth part of the document includes a list of references. It cites the various sources of information used in the study, including books, articles, and other documents.

7. The seventh part of the document includes a list of figures. It provides a detailed description of each figure and its location within the document.

8. The eighth part of the document includes a list of tables. It provides a detailed description of each table and its location within the document.

9. The ninth part of the document includes a list of appendices. It provides a detailed description of each appendix and its location within the document.

10. The tenth part of the document includes a list of footnotes. It provides a detailed description of each footnote and its location within the document.

BUDGET DU PARTENAIRE : UNIVERSIDADE DE COIMBRA
Résumé du budget

Lignes budgétaires	Montant total en euro
Mise en œuvre et gestion du projet	9 000,00
Réunions transnationales du projet	6 675,00
Productions intellectuelles	13 894,00
Evénements de dissémination	7 800,00
Activités d'apprentissage, d'enseignement et de formation	13 915,00
TOTAL BUDGET PARTENAIRE	51 084,00

Réunions transnationales du projet

Nombre total de participants	Borne kilométrique	Montant total en euro
5	>= 2000 km	3 800,00
5	100 - 1999 km	2 875,00
TOTAL		6 675,00

CONVENTION DE SUBVENTION N°2017-1-FR01-KA203-037384
Productions intellectuelles

Production	Type de personnel	Nombre de jours de travail	Montant par jour	Montant total en euro
O2 : Etude 1: "Les compétences inter et multi-culturelles"	Enseignants/formateurs/chercheurs	15	137,00	2 055,00€
O2 : Etude 1: "Les compétences inter et multi-culturelles"	Techniciens	8	102,00	816,00€
O3 : Référentiel compétences CODES	Techniciens	15	102,00	1 530,00€
O3 : Référentiel compétences CODES	Enseignants/formateurs/chercheurs	10	137,00	1 370,00€
O5 : Architecture du module et curricula CODES	Enseignants/formateurs/chercheurs	8	137,00	1 096,00€
O5 : Architecture du module et curricula CODES	Techniciens	12	102,00	1 224,00€
O6 : Outils de pédagogie digitale CODES	Techniciens	5	102,00	510,00€
O6 : Outils de pédagogie digitale CODES	Enseignants/formateurs/chercheurs	5	137,00	685,00€
O8 : Module CODES	Enseignants/formateurs/chercheurs	5	137,00	685,00€
O8 : Module CODES	Techniciens	10	102,00	1 020,00€
O10 : MOOC CODES	Enseignants/formateurs/chercheurs	10	137,00	1 370,00€
O10 : MOOC CODES	Techniciens	5	102,00	510,00€
O11 : Base de données CODES	Enseignants/formateurs/chercheurs	3	137,00	411,00€
O11 : Base de données CODES	Techniciens	6	102,00	612,00€
TOTAL		117		13 894,00€

Evénements de dissémination à caractère multilatéral

Evénement	Pays	Nombre de participants locaux	Nombre de participants étrangers	Montant total en euro
E4 : Workshop "Les compétences inter et multi-culturelles"	Portugal	12	3	1 800,00€

E10 : Workshop "Enseigner la gestion de la diversité culturelle"	Portugal	12	3	1 800,00€
E13 : Conférence internationale "La gestion de la diversité culturelle dans les discours et les pratiques des organisations"	Portugal	20	10	4 000,00€
TOTAL		44	16	7 600,00€

Activités d'approfondissement de la connaissance et de la formation

Type d'activité		Voyage			Coûts exceptionnels - frais de voyage régionaux ultra-périphériques et PDOM		Séjour				Soutien budgétaire		
		Nombre de participants (1)	Nombre d'accompagnateurs	Montant	Nombre de participants	Montant	Durée participants (en jours) (2)	Nombre de participants	Durée accompagnateurs (en jours) (3)	Nombre d'accompagnateurs	Montant	Nombre de participants	Montant
Programmes intensifs pour les enseignants de l'enseignement supérieur	C1	3	0	1 080,00€	0	0,00€	45	3	0	0	2 430,00€	0	0,00€
Enseignants invités aux Programmes intensifs de l'enseignement supérieur	C2	2	0	720,00€	0	0,00€	30	2	0	0	2 940,00€	0	0,00€
Programmes intensifs pour les enseignants de l'enseignement supérieur	C3	3	0	825,00€	0	0,00€	45	3	0	0	2 430,00€	0	0,00€
Enseignants invités aux Programmes intensifs de l'enseignement supérieur	C4	2	0	550,00€	0	0,00€	30	2	0	0	2 940,00€	0	0,00€
TOTAL		10	0	3 175,00€	0	0,00€	120	10	0	0	10 740,00€	0	0,00€

(1) Nombre de participants y compris ceux de la borne kilométrique 0-9 km n'ouvrant pas droit à financement.

(2) Nombre de participants x durée de l'activité.

(3) Nombre d'accompagnateurs x durée de l'activité.

**PARTICIPATION DE L'UNIVERSITÉ COIMBRA
AU PROGRAMME CODES – Communication, Diversité culturelle, Solidarité
2017 - 2020**

Réunions Transnationales

CoPil CODES

L'Université Coimbra organisera la réunion du **CoPil 3**, en octobre 2019.

Le coordinateur (ou son suppléant) de l'Université Coimbra participera aux réunions annuelles du Comité de Pilotage du Consortium :

- **CoPil 1 - Lyon**, novembre 2017 : 1 personne
- **CoPil 2 - Bucarest**, septembre 2018 : 1 personne

Groupes de Travail

L'Université Coimbra participera aux réunions des groupes de travail du programme CODES :

- **GT RÉFÉRENTIEL**, Rome, juin 2018 : 2 personnes
- **GT CURRICULA**, Athènes, entre janvier et mai 2019 : 2 personnes
- **GT RÉALISATION**, Flensburg, entre septembre 2019 et mars 2020 : 2 personnes
- **GT MODULE**, Lyon, entre mars et avril 2020 : 2 personnes

Livrables

L'équipe de l'Université Coimbra assurera la responsabilité de la réalisation de la livrable
O 2 – Étude « Les compétences inter et multi-culturelles »

et contribuera aux autres livrables du programme CODES (selon le nombre de Journées de Travail prévues), en fournissant les éléments demandés par le responsable :

O 1 – Synthèse « La notion de la diversité culturelle. Etat des lieux »

Responsable : Université Lyon 2

O 2 – Étude « Les compétences inter et multi-culturelles »

Responsable : Université de Coimbra

Journées de travail pour l'Université Coimbra : 23 (15 JT Enseignant-chercheur + 8 JT Technicien)

O 3 – Référentiel de compétences CODES

Responsable : Université Sapienza de Rome

Journées de travail pour l'Université Coimbra : 25 (10 JT Enseignant-chercheur + 15 JT Technicien)

O 4 – Étude « Enseigner la gestion de la diversité culturelle »

Responsable : Université Lyon 2

O 5 – Architecture du module et curricula CODES

Responsable : Université Panteion

Journées de travail pour l'Université Coimbra : 20 (8 JT Enseignant-chercheur + 12 JT Technicien)

O 6 – Outils de pédagogie digitale CODES

Responsable : OPEN-DSI

Journées de travail pour l'Université Coimbra : 10 (5 JT Enseignant-chercheur + 5 JT Technicien)

O 7 – Web-doc CODES

Responsable : Université Lyon 2

O 8 – Module CODES

Responsable : Université Lyon 2

Journées de travail pour l'Université Coimbra : 15 (5 JT Enseignant-chercheur + 10 JT Technicien)

O 9 – Synthèse finale CODES

Responsable : Université Sapienza de Rome

O 10 – MOOC Codes

Responsable : OPEN-DSI

Journées de travail pour l'Université Coimbra : 15 (10 JT Enseignant-chercheur + 5 JT Technicien)

O 11 – Base de données CODES

Responsable : Université Lyon 2

Journées de travail pour l'Université Coimbra : 9 (3 JT Enseignant-chercheur + 6 JT Technicien)

Le calendrier des livrables est stipulé dans le **Dossier de candidature CODES**.

Le nombre de Journées de Travail pour l'Université Coimbra correspond à l'**Annexe II – Budget prévisionnel** de la Convention de subvention CODES.

L'Université Coimbra a l'obligation de fournir au porteur de projet des Time Sheets et les justificatifs nécessaires pour chaque livrable.

Le Comité de Pilotage du programme CODES peut décider, si nécessaire et avec le principe de l'unanimité, des changements dans la répartition des Journées de Travail entre les différents livrables. Ces éventuels changements doivent être signalés à l'Agence Erasmus.

Les contributions aux livrables peuvent se faire **en anglais ou en français**.

Activités d'enseignement

Deux sessions de formation, intitulées **Test Module CODES 1** et **Test Module CODES 2** auront lieu en mai 2019 à Flensburg) et respectivement mai 2020 à Lyon.

Des membres de l'équipe CODES de l'**Université Coimbra** seront présents, en fonction de la structure finale du module.

Trois étudiants de l'**Université Coimbra** seront sélectionnés pour participer à chacune des sessions. Les critères et modalités de sélection seront validés par le Comité de Pilotage CODES.

Dissémination et communication

L'Université Coimbra organisera **2 work-shops**, en **février 2018** et **octobre 2018** et une **Conférence internationale en octobre 2019**.

Les détails concernant l'organisation de ces événements seront définis lors des réunions du Comité de Pilotage.

L'Université Coimbra participera également, tout au long du programme, à d'autres formes de dissémination (publications, communications, articles d'ouvrage etc.)

L'Université Coimbra fera la promotion du programme sur ses supports de communication et, dans la mesure du possible, à l'occasion d'autres événements académiques, tout en informant le porteur de projet.

Plate-forme de travail collaboratif CODES

Une plate-forme de travail collaboratif utilisant exclusivement un environnement logiciels libres est mise en place par OPEN-DSI.

Cette plate-forme permettra la mise en commun de documents administratifs, de communication, ainsi que les livrables et les ressources du programme.

L'équipe de **L'Université Coimbra** devra :

- Consulter la Fiche d'utilisation mise à la disposition du Consortium par le concepteur de la plate-forme
- Remonter toutes les productions (intermédiaires et finales) sur la plate-forme
- Indiquer au CoPil CODES un « correspondant numérique », à savoir un membre de l'équipe possédant des compétences dans le domaine informatique, afin d'assurer le relais avec le responsable de la plate-forme

2

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..