

CONVENTION

ENTRE

L'UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD LYON 1

ET L'UNIVERSITÉ LUMIERE LYON 2

ET L'UNIVERSITÉ JEAN MOULIN LYON 3

ET L'UNIVERSITÉ JEAN MONNET SAINT-ÉTIENNE

ET L'ÉCOLE NORMALE SUPERIEURE DE LYON

ET L'ÉCOLE CENTRALE DE LYON

ET L'INSA DE LYON

ET L'ENTPE

ET LE CNRS

2021-2026

L'Université Claude Bernard Lyon 1, Etablissement Public à Caractère Scientifique, Culturel et Professionnel, dont le siège se situe 43, Boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 VILLEURBANNE cedex, représentée par son Président, Monsieur Frédéric FLEURY ;
Ci-après dénommée « **UCBL** » ;

Et

L'Université Lumière Lyon 2, Etablissement Public à Caractère Scientifique, Culturel et Professionnel, dont le siège se situe 86, Rue Pasteur, 69007 LYON, représentée par sa Présidente, Madame Nathalie DOMPNIER ;
Ci-après dénommée « **Lyon 2** » ;

Et

L'Université Jean Moulin Lyon 3, Etablissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel, dont le siège se situe 1C Avenue des Frères Lumières 63372 LYON Cedex 8, représentée par son Président Monsieur Éric CARPANO ;
Ci-après dénommée « **Lyon 3** » ;

Et

L'Université Jean Monnet Saint-Etienne, Etablissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel, dont le siège se situe 10 rue Tréfilerie CS 82301 42023 SAINT-ETIENNE Cedex 2, représentée par son Président Monsieur Florent PIGEON ;
Ci-après dénommée « **UJM** » ;

Et

L'École Normale Supérieure de Lyon, Etablissement Public à Caractère Scientifique, Culturel et Professionnel, dont le siège se situe 15 parvis René Descartes, 69342 LYON, représentée par son Administrateur provisoire, Monsieur Yanick RICARD ;
Ci-après dénommée « **ENS de Lyon** » ;

Et

L'INSA Lyon, Etablissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel, dont le siège se situe 20 Avenue A. Einstein 69621 VILLEURBANNE Cedex, représentée par son directeur, Monsieur Frédéric FOTIADU ;
Ci-après dénommée « **INSA Lyon** » ;

Et

L'École Centrale de Lyon, Etablissement Public à Caractère Scientifique, Culturel et Professionnel, dont le siège se situe 36 avenue Guy de Collongue 69134 ECULLY Cedex, représentée par son Directeur, Monsieur Pascal RAY, ci-après dénommée « **Centrale Lyon** » ;

Et

L'École Nationale des Travaux Publics de l'Etat, Etablissement Public à Caractère Scientifique, Culturel et Professionnel, dont le siège se situe 3 rue Maurice Audin, 69518 VAULX-EN-VELIN Cedex représentée par sa Directrice, Madame Cécile DELOLME, ci-après dénommée « **ENTPE** » ;

Et

Le Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), Établissement Public à Caractère Scientifique et Technologique,
dont le siège se situe 3 rue Michel-Ange, 75794 PARIS Cedex 16,
représenté par son Président-Directeur général, Monsieur Antoine PETIT.

UCBL, Lyon 2, Lyon 3, UJM, ENS de Lyon, INSA Lyon, Centrale Lyon, ENTPE et le CNRS étant ci-après dénommés collectivement les Parties et individuellement la Partie.

PRÉAMBULE

La présente convention 2021-2026 a pour objectif de préciser la mise en œuvre opérationnelle du co-pilotage des unités listées en annexe.

Les dispositions de la convention s'appliquent à l'ensemble des unités dont toutes les tutelles principales sont signataires de la présente convention (voir tableau A de l'annexe « Liste des unités »). Les tutelles principales et secondaires de ces unités qui ne sont pas signataires de la convention ont vocation à adhérer aux dispositions de la présente convention par acte séparé.

Pour les unités listées par les tableaux B à C de l'annexe, il est fait application :

- Soit de la présente convention à laquelle adhèrent les tutelles autres que les Parties,
- Soit, à défaut, d'une convention spécifique pour l'unité concernée qui, dans ce cas, prévaut sur la présente convention.

1. MISE EN ŒUVRE DE LA CONVENTION

1.1 Orientations générales

Les Parties attribuent leurs ressources humaines et financières de manière à soutenir conjointement leurs unités partagées.

Au 31 décembre 2021, les ressources affectées sur subvention d'État aux unités listées en annexe sont résumées dans le tableau ci-dessous :

	Effectifs EC ou Ch*	Effectifs BIATSS ou IT*	Total ETPT*	Masse salariale (k€)	Dotation de base** (k€)	Dotation spécifique*** (k€)	Surface SHON Recherche **** (m2)
UCBL							
Lyon 2							
Lyon 3	78	7	85	8 321	136	55	1 258
UJM	273	50	323	16 563	775	791	10 469
ENS de Lyon	171	101	272	14 950	1 900	3 200	38 000
INSA Lyon	378	78	287	20 680	267	341	33 914
Centrale Lyon	136	43	179	8 757	506	531	23 534 (19 502 à Ecully 4 032 à St-Etienne)
ENTPE	48	15	41	5 166	653	0	3 660
CNRS	810	714	1 504	140 707	9 945	6 607	50 000

* Les effectifs sont décomptés en personnes physiques et le total en ETPT recherche (Équivalents Temps Pleins Travaillés recherche).

** La dotation correspond aux crédits de fonctionnement, équipement, investissement notifiés en début d'année.

*** Les crédits spécifiques sont des crédits sur subvention d'État alloués en réponse aux appels à projets internes à l'établissement (PEPS, DEFI, ...), co-financement d'équipement scientifique, financement d'opérations de sécurité dans les unités, soutien à des projets et programmes internationaux, ...).

**** Les surfaces se comptent en pleine propriété.

1.2 Dispositions relatives aux publications et à leur signature

Pour toute publication relative à des travaux effectués dans une unité, la signature se fait en mode monoligne (par unité). Elle comporte *a minima* l'ensemble des tutelles principales de l'unité, le nom ou l'acronyme de l'unité, l'adresse

avec indication de la ville et du pays. La signature est en mode monoligne descendant en commençant par les établissements tutelles principales des unités.

Une tutelle secondaire est ajoutée dans les affiliations lorsqu'elle est employeur d'un des auteurs ou lorsqu'elle est impliquée dans la sous-structure (ERL, EPC, EMR ...) dont les travaux sont issus.

2. CLAUSES SPÉCIFIQUES RELATIVES À LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

Les Parties conviennent des dispositions ci-dessous en matière de protection des résultats obtenus au sein des unités, de leur valorisation et de la répartition des revenus générés en cas d'exploitation industrielle et commerciale¹.

2.1 Protection de la propriété intellectuelle

Tous les résultats, brevetables ou non, issus des recherches menées par les Parties et obtenus au sein des unités y compris dans le cadre de collaborations avec des tiers, appartiennent en copropriété aux Parties, dites Parties copropriétaires, selon le principe suivant :

- Une part fixe (30%) est répartie à parts égales entre les tutelles principales,
- Le restant (70%) est réparti à parts égales entre les établissements employeurs des inventeurs/auteurs.

Par dérogation, lorsque les résultats sont obtenus au sein d'une EMR/ERL/EPC ou, au sein d'une équipe d'une UMR lorsque l'implication de la tutelle secondaire est concentrée sur une équipe (cf Annexes A et B), ils appartiennent en copropriété aux Parties, dites Parties copropriétaires, selon le principe suivant :

- Une part fixe (30%) est répartie à parts égales entre les tutelles principales et la ou les tutelle(s) secondaire(s) impliquée(s) dans l'EMR/ERL/EPC ou l'équipe de l'UMR identifiée en Annexes A et B,
- Le restant (70%) est réparti à parts égales entre les établissements employeurs des inventeurs/auteurs.

En application des dispositions de l'article L533-1 du code de la recherche, un mandataire unique est désigné comme indiqué en annexe.

Les Parties copropriétaires s'accordent pour signer un règlement de copropriété avant toute exploitation des résultats dans le respect du modèle de règlement de copropriété simplifié valant mandat entre personnes publiques adopté par lettre-accord.

2.2 Prise en charge des frais et répartition des revenus

Le mandataire unique prend en charge les frais directs².

Sur la base des revenus d'exploitation des résultats perçus, déduction faite des frais directs, le mandataire unique verse aux autres Parties copropriétaires les sommes qui leur sont dues au prorata de leurs quotes-parts.

Chaque Partie calcule et verse l'intéressement à ses propres inventeurs³.

Le mandataire unique peut prélever au titre de frais indirects qu'il a supportés, une part forfaitaire conformément à l'article 2 de l'arrêté du 5 mai 2021.

Lorsque les revenus cumulés d'une invention dépassent 500 k€, les tutelles principales et, le cas échéant, les employeurs des inventeurs pourront décider de renégocier entre eux la répartition des parts de revenus, en tenant notamment compte des coûts d'hébergement, d'utilisation de grands équipements, ... Faute d'accord dans un délai maximum de deux mois, le schéma de répartition susmentionné continuera à s'appliquer.

Dans le cadre de l'intervention d'une SATT, les modalités financières qui s'appliqueront sont celles fixées spécifiquement par la convention signée entre la SATT et la tutelle désignée mandataire unique.

3. CLAUSES SPÉCIFIQUES RELATIVES À L'ACTIVITÉ CONTRACTUELLE

3.1 Négociation, signature et gestion des contrats

Les Parties mettent en œuvre le principe de la signature unique des contrats.

¹ Dans le respect des dispositions de l'article L533-1 du code de la recherche et de ses textes d'application.

² Conformément au décret 2020-24 du 13 janvier 2020 relatif à la gestion de la copropriété des résultats de recherche, au mode de désignation et aux missions du mandataire unique prévu à l'article L. 533-1 du code de la recherche et son arrêté d'application du 5 mai 2021 relatif aux modalités de prise en charge des frais engagés par le mandataire unique.

³ Selon les modalités de l'article R 611-14-1 du code de la propriété intellectuelle et du décret n°96-858 du 2 octobre 1996 modifié.

La Partie gestionnaire des contrats est désignée au libre choix du Directeur d'unité en s'efforçant de veiller à un équilibre entre les Parties en nombre, typologie et volume financier de contrats.

Par dérogation, la Partie gestionnaire des projets de type ERC, chaire individuelle ou équivalent, est la partie employeur du porteur de projet (cf. article 3.4 pour les projets ERC).

Lorsqu'une des Parties dispose d'une délégation de gestion d'une unité, elle assure la négociation, la signature et la gestion des contrats de cette unité.

La Partie gestionnaire de l'activité contractuelle dispose d'un mandat de négociation et de signature des contrats sous réserve des dispositions de la présente convention. Elle transmet aux autres tutelles principales et secondaires une copie du contrat dès signature de celui-ci. Cette transmission pourra se faire à terme via l'outil PCRU (Partage des contrats de recherche des unités).

Les conditions et modalités du mandat de négociation, de signature et de gestion des contrats seront fixées dans un mandat distinct.

Les Parties veillent à ce que les contrats comportent des clauses de propriété intellectuelle qui fassent valoir avec un même soin leurs intérêts. Elles font valoir avec tout tiers signataire la copropriété des résultats générés dans le cadre de contrats de collaboration de recherche. Elles veillent à conserver le droit d'utiliser à des fins de recherche, seules ou avec des tiers, les résultats issus du contrat. Les droits à retour financiers des Parties en cas d'exploitation exclusive ou non exclusive, directe ou indirecte par des tiers doivent être expressément préservés. Elles font leurs meilleurs efforts pour faire supporter les frais directs par le partenaire industriel qui a vocation à exploiter les résultats.

Dès lors que le projet est structurant (par exemple, pour la mise en place d'un laboratoire commun ou d'appels à projets du PIA), toutes les tutelles principales doivent être informées et associées au montage du projet, quel que soit l'établissement porteur du projet (tutelle principale ou secondaire). Les tutelles secondaires doivent être également informées et associées au montage du projet quand elles sont tutelles hébergeuses desdits projets ou employeurs du responsable scientifique.

3.2 Contribution aux frais liés aux contrats

Quelle que soit la Partie gestionnaire, une contribution aux frais liés aux contrats au taux de 16% est appliquée sur le montant perçu au titre des contrats (excepté dans les cas évoqués aux articles 3.3 et 3.4). Lorsque le CNRS est Partie gestionnaire ou hébergeur, ce prélèvement est réparti en 5% pour la Partie gestionnaire et 11% destinés au surcoût des dépenses occasionnées par l'exécution du contrat et affectés par reversement annuel à l'établissement qui héberge l'unité. En cas d'hébergement multiple, c'est le lieu principal de recherche du responsable scientifique qui est pris en considération pour identifier l'établissement hébergeur. Dans le cas où le prélèvement autorisé par le financeur est inférieur à 16%, le montant prélevé servira en premier lieu à payer le gestionnaire. Si celui-ci est supérieur à 5%, la différence ira à l'hébergeur.

À compter du 1^{er} janvier 2023, une contribution aux dépenses mutualisées au taux de 20 % est appliquée sur le montant total perçu (*overheads* compris, en particulier pour les projets européens) au titre des contrats. Lorsque le CNRS est gestionnaire, la contribution de 20% se répartit en 9 % pour la part hébergeur, 7 % pour la part gestionnaire et 4 % pour la part laboratoire. Dans le cas où la contribution aux dépenses mutualisées autorisée par le financeur est inférieure à 20 %, le montant prélevé sert en premier lieu à payer la part gestionnaire, puis la part hébergeur et enfin la part laboratoire.

Lorsqu'une autre Partie est gestionnaire d'un contrat dans un laboratoire hébergé par le CNRS, la Partie gestionnaire verse une part hébergeur de 9% au CNRS.

Un bilan annuel sur les montants ainsi prélevés sera réalisé par chaque Partie et communiqué à l'autre Partie au sein du comité des contrats le cas échéant.

Un avenant pourra être mise en place afin de faire évoluer le taux des frais de gestion.

3.3 Clauses spécifiques concernant les « conventions attributives » ANR

Les clauses de ce paragraphe s'appliquent aux projets ANR classiques, ainsi qu'aux projets du programme « Investissements d'avenir » pour lequel l'ANR a été désignée comme principal opérateur.

La Partie gestionnaire perçoit les frais de gestion tels que fixés par l'ANR. Lorsque le CNRS est Partie gestionnaire, il verse une part laboratoire fixée au moins à 4% des coûts admissibles hors frais d'environnement en prélevant, si besoin, sur le préciptu gestionnaire le complément nécessaire.

Une fois connues les modalités de l'évolution du préciput ANR issue de la loi de programmation de la Recherche, un avenant pourra être mis en place.

3.4 Clauses spécifiques concernant les conventions liées à des subventions européennes

Dans le cadre d'un contrat de recherche et d'innovation conclu avec l'Union européenne, la Partie en charge de la signature et de la gestion du contrat, est désignée bénéficiaire auprès du financeur. Les autres tutelles sont désignées tierces parties liées (Horizon 2020) ou entités affiliées (Horizon Europe) quand elles présentent des coûts directs sur le projet (notamment des frais de personnel) et que cela est permis par les règles de l'appel à projet.

L'accord de consortium est conclu aux noms de toutes les Parties.

Les Parties peuvent également choisir d'être conjointement bénéficiaires de la subvention, chacune pour sa participation.

Pour les projets relevant des programmes du Conseil européen de la recherche (European Research Council), l'institut d'accueil (ou « Host Institution ») est la partie employeur du porteur de projet.

Il est entendu entre les Parties que le prélèvement au titre du soutien à la recherche et des frais liés au contrat, selon la proportion fixée à l'article 3.2, est limité à la part de financement correspondant aux coûts indirects du projet et ne doit pas compromettre l'équilibre financier du projet. À compter du 1^{er} janvier 2023, lorsque le CNRS est Partie gestionnaire, une contribution aux dépenses mutualisées de 20 % est appliquée sur le montant hors sous-traitance de l'enveloppe totale allouée au projet (*overheads* compris) et se répartit en 9 % pour la part hôte, 7 % pour la part gestionnaire et 4 % pour la part laboratoire. La contribution aux dépenses mutualisées est limitée en tout état de cause aux coûts indirects du projet.

3.5 Part des dépenses éligibles correspondant à la masse salariale des personnels permanents

La masse salariale des personnels permanents de chaque Partie concernée par un même contrat européen, lorsqu'elle est une dépense éligible pour le financeur, est versée en totalité par le financeur à la Partie gestionnaire. Pour les contrats signés à compter du 1^{er} janvier 2023, chaque Partie gestionnaire d'un contrat européen reverse au CNRS la totalité de la somme qu'elle a encaissée au titre de la masse salariale du CNRS. Lorsque le CNRS est la Partie gestionnaire, il reverse à chacune des Parties la somme relative à la masse salariale desdites Parties. Chaque partie a la liberté d'utiliser ces sommes selon ses propres règles internes. Le CNRS informe chaque Partie employeur lorsqu'il constate le versement du solde d'un contrat. Le CNRS met à disposition du laboratoire la moitié de la masse salariale qu'il a perçue.

Il est convenu que le reversement s'effectue selon les modalités suivantes : i) les Parties n'opèrent pas de reversement au moment de l'encaissement de l'avance ; ii) un reversement annuel est réalisé sur la base des justifications de l'année dans la limite de 80% du budget prévisionnel ; iii) le reversement se fait sur la base d'un état récapitulatif annuel des contrats concernés par le reversement.

4. DISPOSITIONS DIVERSES

Les Parties conviennent d'adopter par lettre accord :

- Les dispositions générales applicables aux unités,
- Le modèle de règlement de copropriété simplifié valant mandat entre personnes publiques,
- Le modèle de mandat de négociation et de signature des contrats conclus pour la réalisation d'études et de travaux de recherche.

Lesdits documents pourront faire l'objet de mise à jour à chaque fois que nécessaire et seront adoptés par la signature d'une nouvelle lettre accord.

Pour chaque unité, une fiche descriptive sera signée par l'ensemble des tutelles principales et secondaires.

5. DURÉE DE LA CONVENTION

Compte tenu de l'impact de la crise sanitaire sur le calendrier des évaluations par le HCERES, les unités listées en annexe qui arriveront à échéance le 31/12/2025 feront l'objet d'une prolongation d'un an à compter du 01/01/2026. Par conséquent, la convention est signée pour 6 ans et entre en vigueur à compter du 01/01/2021. Par dérogation, les Parties conviennent que les dispositions des articles 2 et 3 prennent effet à compter de la date de signature de la convention.

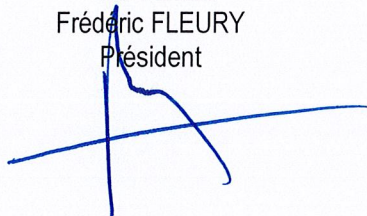
A défaut de la conclusion d'une nouvelle convention ou d'un avenant à l'échéance de la présente convention, les Parties conviennent de faire perdurer les dispositions des articles 2 et 3 pour un délai maximum d'un an.

ANNEXE : Liste des unités

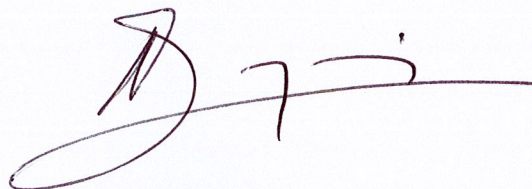
Fait à Lyon, en 9 exemplaires, le

06 JAN. 2023

Pour l'UCBL
Frédéric FLEURY
Président



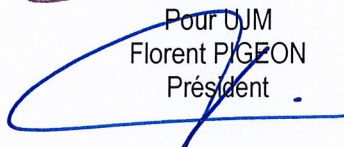
Pour Lyon 2
Nathalie DOMPNIER
Présidente



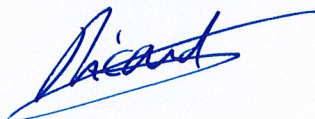
Pour Lyon 3
Eric CARPANO
Président



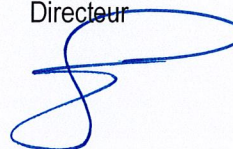
Pour UJM
Florent PIGEON
Président



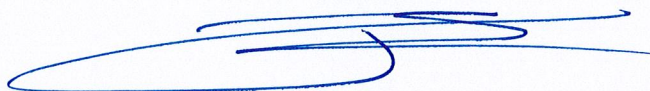
Pour l'ENS de Lyon
Yanick RICARD
Administrateur provisoire



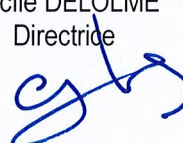
Pour l'INSA Lyon
Frédéric FOTIADU
Directeur



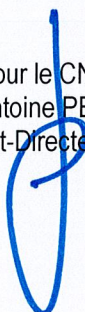
Pour Centrale Lyon
Pascal RAY
Directeur



Pour l'ENTPE
Cécile DELOLME
Directrice



Pour le CNRS
Antoine PETIT
Président-Directeur général



ANNEXE : Liste des unités

A. Liste des unités dont toutes les tutelles principales sont signataires de la présente convention.

Institut principal	Code unité	Sigle	Libellé	DU	Tutelles principales	Tutelles secondaires	Partie gestionnaire	Mandataire unique
IN2P3	UMR5822	IP2I Lyon	Institut de Physique des deux Infinis de Lyon	Ealet	CNRS / UCBL	-	Choix du DU	CNRS
INC	UMR5082	CRMN	Centre de RMN à Très Hauts Champs de Lyon	Pintacuda	CNRS / ENS Lyon / UCBL	-	Choix du DU	CNRS
INC	UMR5182	LCH	Laboratoire de chimie	Parola	CNRS / ENS Lyon	UCBL	Choix du DU	ENS Lyon
INC	UMR5223	IMP	Ingénierie des matériaux polymères	Duchet-Rumeau	CNRS / INSA Lyon / UCBL / UJM	-	Choix du DU	INSA Lyon
INC	UMR5246	ICBMS	Institut de Chimie et Biochimie Moléculaires et Supramoléculaires	Piva	CNRS / UCBL	CPE LYON / INSA Lyon	UCBL (DGG)	UCBL
INC	UMR5256	IRCELYON	Institut de Recherches sur la Catalyse et l'Environnement de Lyon	Pinel-Henryon	CNRS / UCBL	-	CNRS (DGG)	CNRS
INC	UMR5280	ISA	Institut des Sciences Analytiques	Vulliet	CNRS / UCBL	-	Choix du DU	CNRS
INC	UMR5615	LMI	Laboratoire des Multimatériaux et Interfaces	Brioude	CNRS / UCBL	-	UCBL (DGG)	UCBL
INEE	UMR5023	LEHNA	Laboratoire d'Ecologie des Hydrosystèmes Naturels et Anthropisés	Douady	CNRS / ENTPE / UCBL	INRAE	Choix du DU	UCBL
INEE	UMR5079	BVpam	Laboratoire de biotechnologies végétales appliquées aux plantes aromatiques et médicinales	Baudino	CNRS / UJM	-	Choix du DU	UJM
INP	UMR5306	ILM	Institut Lumière Matière	Dugourd	CNRS / UCBL	-	Choix du DU	UCBL
INP	UMR5672	LPENSL	Laboratoire de Physique	Geminard	CNRS / ENS Lyon	-	Choix du DU	ENS Lyon
INS2I	UMR5205	LIRIS	Laboratoire d'informatique en image et systèmes d'information	Petit	CNRS / INSA Lyon / UCBL	Centrale Lyon / Lyon 2	Choix du DU	INSA Lyon
INS2I	UMR5668	LIP	Laboratoire de l'informatique du parallélisme	Trotignon	CNRS / ENS Lyon / UCBL	INRIA	Choix du DU	ENS Lyon (Hors EPC)
INSB	UAR3760	IBCP	Institut de Biologie et Chimie des Protéines	Geourjon	CNRS / UCBL	-	CNRS	CNRS
INSB	UMR5086	MMSB	Microbiologie Moléculaire et Biochimie Structurale	Grangeasse	CNRS / UCBL	-	CNRS (DGG)	CNRS
INSB	UMR5229	ISC-MJ	Institut des Sciences Cognitives Marc Jeannerod	Ferrari	CNRS / UCBL	-	CNRS (DGG)	CNRS
INSB	UMR5239	LBMC	Laboratoire de Biologie et Modélisation de la Cellule	Auboeuf	CNRS / ENS Lyon	INSERM / UCBL	Choix du DU	ENS Lyon
INSB	UMR5240	MAP	Laboratoire de Microbiologie, Adaptation et Pathogénie	Nasser	CNRS / INSA Lyon / UCBL	BAYER CROPS SCIENCE HOLDING	Choix du DU	UCBL
INSB	UMR5242	IGFL	Institut de génomique fonctionnelle de Lyon	Leulier	CNRS / ENS Lyon	INRAE / UCBL	Choix du DU	ENS Lyon
INSB	UMR5305	LBTI	Laboratoire de Biologie Tissulaire et d'Ingénierie Thérapeutique	Sigaudou-Roussel	CNRS / UCBL	-	CNRS (DGG)	CNRS
INSHS	UAR2000	MSH - LSE	Maison des Sciences de l'Homme Lyon Saint-Etienne	Pollet	CNRS / UJM / Lyon 3 / Lyon 2	ENS Lyon / SCIENCES PO LYON / UCBL	Choix du DU	CNRS
INSHS	UAR3773	-	Le Laboratoire de l'éducation	Lambert	CNRS / ENS Lyon	-	Choix du DU	ENS Lyon
INSHS	UMR5133	ARCHÉORIENT	Environnements et sociétés de l'orient ancien	Abbes	CNRS / Lyon 2	-	Choix du DU	CNRS
INSHS	UMR5137	CERCRID ³	Centre de recherche critiques sur le droit	Comut	CNRS / UJM / Lyon 2	-	Choix du DU	UJM
INSHS	UMR5138	ARAR	Archéologie et archéométrie	Batigne Vallet	CNRS / Lyon 2	INRAP / MC / UCBL	Choix du DU	Lyon 2
INSHS	UMR5189	HISOMA	Histoire et sources des mondes antiques	Gioanni	CNRS / ENS Lyon / Lyon 3 / Lyon 2	UJM	Choix du DU	Lyon 2
INSHS	UMR5191	ICAR	Interactions, corpus, apprentissages, représentations	Basso	CNRS / ENS Lyon / Lyon 2	-	Choix du DU	ENS Lyon
INSHS	UMR5283	CMW	Centre Max Weber	Detrez	CNRS / ENS Lyon / UJM / Lyon 2	-	Choix du DU	Lyon 2

³ Le CNRS devient tutelle secondaire du CERCRID au 1/1/23

INSHS	UMR5593	LAET	Laboratoire Aménagement, Economie, Transports	Peguy	CNRS / ENTPE / Lyon 2	-	Choix du DU	ENTPE
INSHS	UMR5596	DDL	Dynamique du langage	Guillaume	CNRS / Lyon 2	-	Choix du DU	CNRS
INSHS	UMR5824	GATE	Groupe d'Analyse et de Théorie Économique Lyon-Saint Etienne	Jelovac	CNRS / ENS Lyon / UJM / Lyon 2	-	Choix du DU	CNRS
INSIS	UMR5005	Ampère	Laboratoire Ampère	Vollaire	CNRS / Centrale Lyon / INSA Lyon / UCBL	-	Choix du DU	Centrale Lyon
INSIS	UMR5007	LAGEPP	Laboratoire d'Automatique, de Génie des Procédés et de Génie Pharmaceutique	Briancon	CNRS / UCBL	-	UCBL (DGG)	UCBL
INSIS	UMR5008	CETHIL	Centre d'Énergétique et de Thermique de Lyon	Kuznik	CNRS / INSA Lyon	UCBL	Choix du DU	INSA Lyon
INSIS	UMR5220	CREATIS	Centre de Recherche En Acquisition et Traitement de l'Image pour la Santé	Beuf	CNRS / INSA Lyon / INSERM / UCBL	UJM	Choix du DU	INSA Lyon
INSIS	UMR5259	LaMCoS	Laboratoire de mécanique des contacts et des structures	Nelias	CNRS / INSA Lyon	-	Choix du DU	INSA Lyon
INSIS	UMR5509	LMFA	Laboratoire de mécanique des fluides et d'acoustique	Bailly	CNRS / Centrale Lyon / INSA Lyon / UCBL	-	Choix du DU	Centrale Lyon
INSIS	UMR5510	MatéiS	Matériaux Ingénierie et Science	Maire	CNRS / INSA Lyon / UCBL	-	Choix du DU	INSA Lyon
INSIS	UMR5513	LTDS	Laboratoire de tribologie et dynamique des systèmes	Loubet	CNRS / Centrale Lyon / ENTPE	-	Choix du DU	Centrale Lyon
INSIS	UMR5516	LabHC	Laboratoire Hubert Curien	Garrelie	CNRS / UJM	IOGS	Choix du DU	UJM
INSMI	UMR5208	ICJ	Institut Camille Jordan	Masnou	CNRS / Centrale Lyon / INSA Lyon / UCBL / UJM	INRIA	Choix du DU	UCBL (hors EPC)
INSMI	UMR5669	UMPA	Unité de Mathématiques Pures et Appliquées	Deglise	CNRS / ENS Lyon	INRIA	Choix du DU	ENS Lyon (hors EPC)
INSU	UMR5276	LGL-TPE	Laboratoire de Géologie de Lyon : Terre, Planètes, Environnement	Debayle	CNRS / ENS Lyon / UCBL	UJM	Choix du DU	UCBL
INSU	UMR5574	CRAL	Centre de Recherche Astrophysique de Lyon	Lehnert	CNRS / ENS Lyon / UCBL	-	Choix du DU	UCBL

B. Liste des unités dont au moins deux établissements signataires et une institution non signataire de la présente convention sont tutelles principales. La désignation du mandataire unique est faite sous réserve de l'accord de toutes les tutelles de l'unité.

Institut principal	Code unité	Sigle	Libellé	DU	Tutelles principales	Tutelles secondaires	Partie gestionnaire	Mandataire unique
INC	FR3023	ICL	Institut de Chimie de Lyon	Andrioletti	CNRS / CPE LYON / ENS Lyon / INSA Lyon / UCBL / UJM	ARIANEGROUP / CNES / INRAE / SOLVAY	Choix du DU	UCBL
INC	UMR5128	CP2M	Catalyse, Polymérisation, Procédés et Matériaux	Mckenna	CNRS / CPE LYON / UCBL	-	Choix du DU	CNRS
INC	UMR5278	LHCEP	Laboratoire Hydrazines et Composés Energétiques Polyzotés	Lacote	ARIANEGROUP / CNES / CNRS / UCBL	-	Choix du DU	CNES et CNRS ⁴
INEE	UMR5557	LEM	Ecologie Microbienne	Nazaret	CNRS / INRAE / UCBL	VETAGROSUP	Choix du DU	UCBL
INEE	UMR5558	LBBE	Laboratoire de Biométrie et Biologie Evolutive	Vavre	CNRS / UCBL / VETAGROSUP	HCL / INRIA	Choix du DU	UCBL
INEE	UMR5600	EVS	Environnement, ville et société	Cossart	CNRS / ENS Lyon / ENSA LYON / ENTPE / UJM / Lyon 3 / Lyon 2	INSA Lyon / MINES SAINT-ETIENNE	Choix du DU	Lyon 3
INSB	UMR5261	-	Pathophysiologie et génétique du neurone et du muscle	Schaeffer	CNRS / INSERM / UCBL	-	A désigner	A désigner
INSB	UMR5284	MéLIS	Mécanismes en sciences intégratives du vivant	Bessereau	CNRS / INSERM / UCBL	-	A désigner	A désigner
INSB	UMR5286	CRCL	Centre de recherche en cancérologie de Lyon	Mehlen	CENTRE LEON BERARD / CNRS / INSERM / UCBL	-	Choix du DU	A désigner

⁴ CNES (domaines CNES et ARIANE GROUPE) et CNRS pour le reste

INSB	UMR5292	CRNL ⁵	Centre de Recherche en Neurosciences de Lyon	Bertrand	CNRS / INSERM / UCBL	UJM	Choix du DU	A désigner
INSB	UMR5308	CIRI ⁶	Centre International de Recherche en Infectiologie	Cosset	CNRS / ENS Lyon / INSERM / UCBL	HCL / UJM	Choix du DU	A désigner
INSB	UMR5667	RDP	Reproduction et développement des plantes	Ingram	CNRS / ENS Lyon / INRAE	INRIA / UCBL	Choix du DU	ENS Lyon (hors EPC)
INSHS	FR3747	MOM	Maison de l'Orient et de la Méditerranée - Jean Pouilloux	Fourrier	AMU / CNRS / ENS Lyon / UCBL / UJM / Lyon 3 / Lyon 2	-	Choix du DU	Lyon 2
INSHS	UAR3155	IRAA	Institut de Recherche sur l'Architecture Antique	Quantin	AMU / CNRS	Lyon 2 / UPPA	A désigner	A désigner
INSHS	UMR5062	IAO	Institut d'Asie Orientale	Jaluzot	CNRS / ENS Lyon / SCIENCES PO LYON / Lyon 2	-	Choix du DU	ENS Lyon
INSHS	UMR5190	LARHRA	Laboratoire de recherche historique Rhône-Alpes	Raux	CNRS / ENS Lyon / UNIV GRENOBLE ALPES / Lyon 3 / Lyon 2	-	Choix du DU	CNRS
INSHS	UMR5206	-	TRIANGLE : Actions, discours, pensée politique et économique	Verjus	CNRS / ENS Lyon / SCIENCES PO LYON / Lyon 2	UJM	Choix du DU	Lyon 2
INSHS	UMR5317	IHRIM	Institut d'histoire des représentations et des idées dans les modernités	Mestre Zaragoza	CNRS / ENS Lyon / UJM / UNIV CLERMONT AUVERGNE / Lyon 3 / Lyon 2	-	Choix du DU	ENS Lyon
INSHS	UMR5648	CIHAM	Histoire, Archéologie, Littérature des mondes chrétiens et musulmans médiévaux	Nicoud	AVIGNON UNIV / CNRS / ENS Lyon / Lyon 3 / Lyon 2	EHESS	Choix du DU	Lyon 2
INSHS	UMR8584	LEM	Laboratoire d'Etudes sur les Monothéismes	De Franceschi	CNRS / EPHE / SORBONNE UNIV	UJM	Choix du DU	A désigner
INSIS	FR3393	FEDPV	Fédération de recherche photovoltaïque	Kleider	AMU / CHIMIE PARISTECH / CNRS / CPE LYON / Centrale Lyon / ECOLE POLYTECHNIQUE / EDF / ENGEE / INSA Lyon / INSA RENNES / INSA STRASBOURG / NANTES UNIV / UCBL / UDS / UNIV PARIS-SACLAY / UNIV RENNES 1 / UNIV TOULON / UVSQ		CNRS	CNRS
INSIS	UMR5270	INL	Institut des Nanotechnologies de Lyon	Masenelli	CNRS / CPE LYON / Centrale Lyon / INSA Lyon / UCBL	-	Choix du DU	CNRS

C. Liste des fédérations de recherche dont sont tutelles principales au moins deux établissements signataires de la présente convention et qui ne nécessitent pas de désignation de mandataire unique.

Institut principal	Code unité	Sigle	Libellé	DU	Tutelles principales	Tutelles secondaires
DGD-S	UAR3602	-	Persée	Richard	CNRS / ENS Lyon	-
INC	FR2044	H2	Fédération de Recherche sur l'Hydrogène	Joubert	CENTRALE LILLE INST / CHIMIE PARISTECH / CNRS / COMUE UBFC / ENSC MONTPELLIER / ENSC RENNES / INSA RENNES / IPB / ISAE-ENSMA / MINES SAINT-ETIENNE / NANTES UNIV / TOULOUSE INP / UCBL / UDS / UL / UNIV ARTOIS / UNIV BORDEAUX / UNIV CORSE / UNIV GRENOBLE ALPES / UNIV LA REUNION / UNIV LILLE / UNIV LIMOGES / UNIV MONTPELLIER / UNIV ORLEANS / UNIV PARIS-SACLAY / UNIV POITIERS / UNIV RENNES 1 / UNIV SAVOIE MB / UPEC / UPJV / UT3	
INC	FR2050	SPE	Spectroscopies de Photoémission	Martinez	AMU / CEA / CENTRALE LILLE INST / CENTRALESUPELEC / CHIMIE PARISTECH / CHU CLERMONT-FERRAND / CNRS / COMUE UBFC / CPE LYON / Centrale Lyon / ENSC MONTPELLIER / ENSC RENNES / ENTPE / IFPEN / INSA Lyon / INSA RENNES / JUNIA / MINES PARISTECH / MINES SAINT-ETIENNE / NANTES UNIV / SORBONNE UNIV / THALES / TOULOUSE INP / UCBL / UDS / UHA / UL / UNIV ARTOIS / UNIV CLERMONT AUVERGNE / UNIV GRENOBLE ALPES / UNIV LILLE / UNIV LIMOGES / UNIV MONTPELLIER / UNIV ORLEANS / UNIV PARIS CITE / UNIV PARIS-SACLAY / UNIV POITIERS / UNIV RENNES 1 / UPPA / UPVD / UT3 / UVSQ	
INC	FR2054	-	INFRANALYTICS	Van Heijenoort	AMU / CEA / CNRS / ECOLE POLYTECHNIQUE / ENS Lyon / ENS-PSL / INSA ROUEN / SORBONNE UNIV / UCBL / UDS / UL / UNIV BORDEAUX / UNIV GRENOBLE ALPES / UNIV LILLE / UNIV PARIS-SACLAY / UNIV ROUEN NORMANDIE	
INEE	FR3728	BioEnviS	Biodiversité, Eau & Ville	Le Roux	CNRS / ENTPE / INRAE / INSA Lyon / UCBL / VETAGROSUP / Lyon 3	

⁵ Pour l'équipe ENES, la part fixe de copropriété de 30% (cf 2.1) est partagée entre les tutelles principales et UJM.

⁶ Pour l'équipe GIMAP, la part fixe de copropriété de 30% (cf 2.1) est partagée entre les tutelles principales et UJM.

INP	FR3127	FRAMA	Fédération de physique André Marie Ampère	Bordas	CNRS / ENS Lyon / INSA Lyon / UCBL / UJM	Centrale Lyon
INP	UAR2002	-	Ecole de Physique des Houches	Dubulle	CEA / CNRS / ENS Lyon / UNIV GRENOBLE ALPES	-
INS2I	FR2000	FIL	Fédération Informatique de Lyon	Bouchenak	CNRS / Centrale Lyon / ENS Lyon / INRIA / INSA Lyon / UCBL / Lyon 2	UJM
INSB	UAR2204	INMG-AR	Institut NeuroMyoGène - Appui à la recherche	Verrier	CNRS / INSERM / UCBL	-
INSB	UAR3444	-	SFR Biosciences	Merabet	CNRS / ENS Lyon / INSERM / UCBL	-
INSB	UAR3453	-	Santé Lyon-Est - Louis Léopold Ollier	Marinesco	CNRS / INSERM / UCBL	HCL
INSHS	FR3621	AGORANTIC	Agorantic Cultures, Patrimoines et Sociétés Numériques	Triquet	AMU / AVIGNON UNIV / CNRS / EHESS / ENS Lyon / UNIV COTE D'AZUR / Lyon 3 / Lyon 2	INRIA
INSIS	FR3029	FR FCM	Fédération de Recherche sur la Fusion par Confinement Magnétique ITER	Marandet	AMU / ASSOC LEONARD VINCI / CEA / CENTRALE LILLE INST / CNRS / Centrale Lyon / EC MARSEILLE / ECOLE POLYTECHNIQUE / ENS RENNES / INRIA / INSA Lyon / INSA RENNES / INSA ROUEN / INSA TOULOUSE / IPB / IRSN / MINES SAINT-ETIENNE / OCA / SORBONNE UNIV / TOULOUSE INP / UBO / UBS / UCBL / UDS / UL / UNIV BORDEAUX / UNIV COTE D'AZUR / UNIV GRENOBLE ALPES / UNIV LE HAVRE NORMANDIE / UNIV LILLE / UNIV ORLEANS / UNIV PARIS CITE / UNIV PARIS-SACLAY / UNIV RENNES 1 / UNIV RENNES 2 / UNIV ROUEN NORMANDIE / UNIV SORB PARIS NORD / UNIV TOULON / UNIV TOULOUSE CAPIT / UT2J / UT3 / UVSQ	
INSIS	FR3344	FédESol	Fédération de Recherche sur l'Energie Solaire	Menezo	AMU / CHIMIE PARISTECH / CIRAD / CNRS / COMUE UNIV LYON / CPE LYON / Centrale Lyon / EC NANTES / ECOLE POLYTECHNIQUE / EDF / ENGEES / ENPC / ENSA NANTES / ENSAM / IMT ATLANTIQUE / IMT MINES ALBI / INSA Lyon / INSA STRASBOURG / IPB / NANTES UNIV / ONIRIS / SORBONNE UNIV / UBO / UDS / UL / UNIV BORDEAUX / UNIV CLERMONT AUVERGNE / UNIV GRENOBLE ALPES / UNIV LIMOGES / UNIV PARIS- SACLAY / UNIV SAVOIE MB / UNIV SHERBROOKE / UNIV TOULON / UVSQ	
INSIS	FR3411	IngeLySE	Fédération d'Ingénierie Lyon-Saint-Etienne	Normand	CNRS / CPE LYON / Centrale Lyon / ECAM LYON / ENTPE / INSA Lyon / MINES SAINT-ETIENNE / UCBL / UJM	
INSMI	FR3490	Mara	Fédération de Recherche en Mathématiques Auvergne-Rhône-Alpes	Wagner	CNRS / Centrale Lyon / ENS Lyon / INSA Lyon / UCBL / UJM / UNIV CLERMONT AUVERGNE / UNIV GRENOBLE ALPES / UNIV SAVOIE MB	
INSU	UAR3721	COMET	Observatoire des Sciences de l'Univers de Lyon	Guiderdoni	CNRS / UCBL	ENS Lyon