

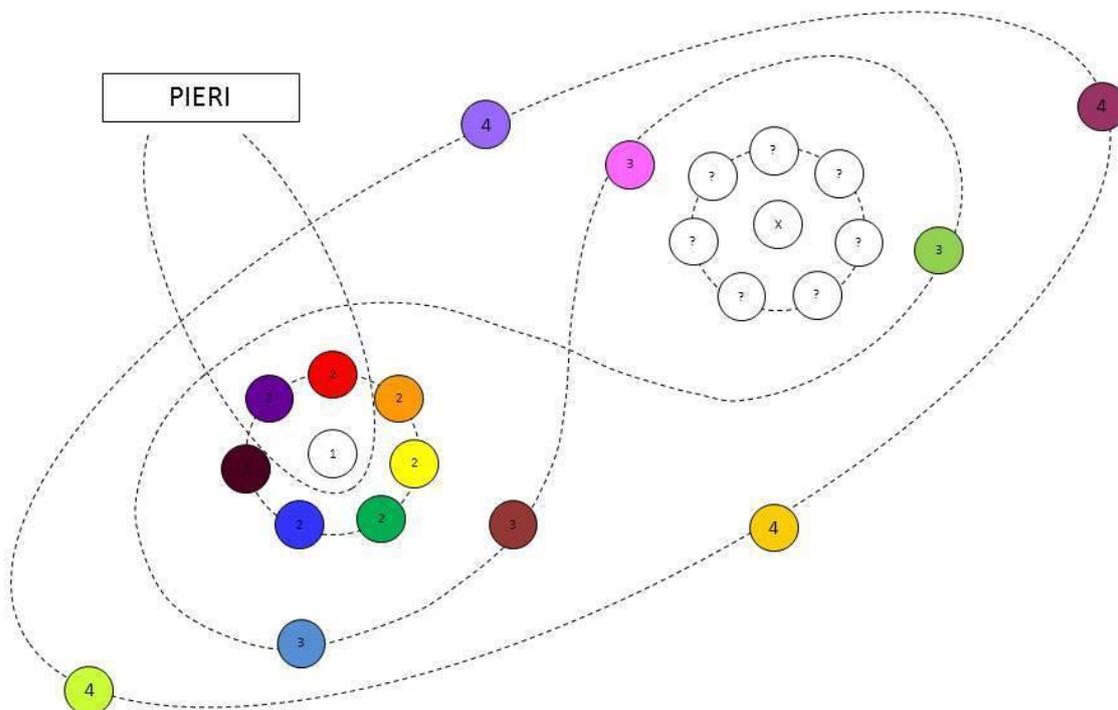
“Dispositif LIED-PIERI”

UMR centrale LIED : Laboratoire Interdisciplinaire des Energies de Demain

Fédération de recherche en trois modes dont un lié aux laboratoires du campus

Réseau international PIERI : Paris 7 Interdisciplinary Energy Research Institute

Neuf laboratoires imbriqués *ab initio* ; cinq modes d'appartenance au dispositif



La figure, généralisable à plusieurs fédérations de recherche, correspond au cas de deux : celle du « Dispositif LIED-PIERI » (avec l'UMR LIED représentée par un cercle blanc noté 1) et d'une autre centrée sur le laboratoire X (représenté par un cercle blanc noté X). Les laboratoires du campus Paris Diderot mutualisés avec le LIED sont les cercles colorés notés 2. Ceux satellisés par le X sont des cercles notés ? à colorer selon leurs disciplines. Les laboratoires interagissant avec le LIED et X sont les cercles colorés notés 3 ou 4 selon leurs degrés d'interaction avec ces laboratoires (modes 3 ou 4 respectivement). Le caractère international du PIERI est symbolisé par un rectangle d'où proviennent des interactions multiformes.

Contexte : “Transition énergie-environnement-climat”

- Finitude des ressources énergétiques et besoins croissants
- Problèmes environnementaux dont questions climatiques
- Renforcer les liens européens et au-delà
- Equilibre Nord-Sud et pays “émergents”
- Nombreux recrutements variés pour les étudiants

Principes de base du LIED

- Mettre en place une large interdisciplinarité : nécessité et idéal
- Donc mutualisations avec les laboratoires du campus Paris Diderot
- Equilibrer fondamental et appliqué : nombreux sujets innovants
- Donc secteurs sciences et SHS, universitaires ou venant d'entreprises
- Contribuer à un accès équitable au bien public énergie
- Renouer des “cultures” devenues progressivement fragmentées
- Donc ouverture fondamentale et efficacité pratique, accrues avec “sens”

Question dans un ordre naïf et complexité

Sciences « dures »

- quelles sont les sources d'énergie alternatives qu'il sera possible d'exploiter?
- comment produire l'énergie de manière industrielle à partir de ces sources ?
- quelles recherches développer en priorité pour accroître leurs rendements ?
- quelles innovations soutenir pour une utilisation rationnelle de l'énergie ?

Economie

- quel sera le coût des nouveaux modes énergétiques ?
- quel est économiquement le meilleur mix énergétique selon les sources utilisées ?
- comment s'établira l'équilibre des prix dans le futur marché de l'énergie ?

Sociopolitique

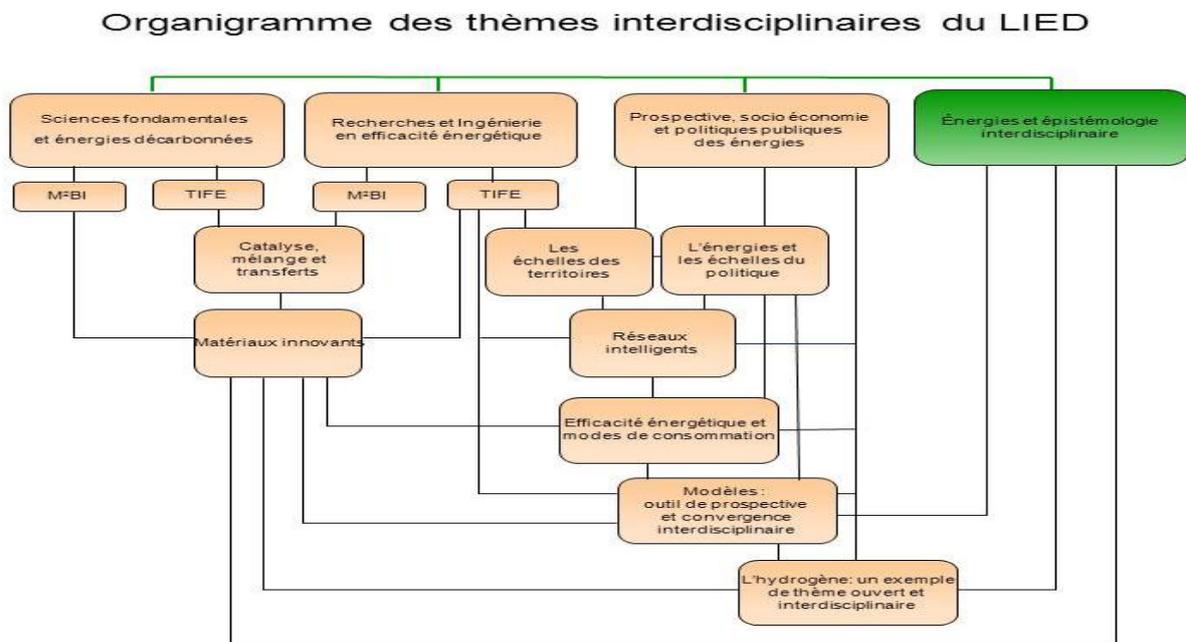
- en fonction des sources retenues, quel déséquilibre entre pays peut-on prévoir ?
- comment faire en sorte que l'énergie soit équitablement utilisable par tous ?
- quel sera l'impact des nouveaux modes de production et de consommation d'énergie ?
- quels seront les modes de consommation qui s'imposeront ?
- quels sont les critères d'acceptabilité des nouveaux modes énergétiques ?
- que fournit le recul de l'histoire des mutations énergétique et technologiques ?

Ecologique

- quelles sont les sources les moins polluantes dans un mix énergétique idéal ?
- quel compromis rechercher entre le plus économique et le moins polluant ?
- quel sera le mix énergétique le plus respectueux de l'environnement ?
- quel type d'urbanisme sera le plus écologique selon les divers territoires ?

Les quatre axes de recherche retenus pour la création du LIED

- *Sciences fondamentales et énergies décarbonnées*
- *Recherches et ingénierie en efficacité énergétique*
- *Prospective, socio économie et politiques publiques des énergies*
- *Energies et méthodologie interdisciplinaire.*



Gouvernance

- Deux co-directeurs, un par secteur
- Un conseil scientifique équilibrant les deux secteurs

Les neuf thématiques couplées.

Secteur Sciences et interfaces

- **Matériaux et BioMatériaux Innovants (M²BI)**
- **Instabilités, Fluctuations Energétiques (TIFE)**

Secteur SHS et interfaces

- **Les échelles des territoires**
- **L'énergie et les échelles du politique**
- **L'hydrogène : un exemple de thème ouvert et interdisciplinaire**
- **Efficacité énergétique et modes de consommation**
- **Modèles : outil de prospective et convergence interdisciplinaire.**
- **Réseaux intelligents**

Energies et méthodologie interdisciplinaire

Logique des interfaces

- *Les échelles d'analyse et les « acceptabilités » associées*
- *Les creusets d'interdisciplinarité : modélisation et méthodologie*
- *Neuf laboratoires couplés : multi appartenances et trois contacts par thème*

Résumé des caractéristiques du dispositif

Le LIED est un laboratoire créé ex nihilo, par rassemblement de volontaires des disciplines concernées au cœur du campus Paris Diderot.

Les laboratoires disciplinaires de ce campus, mutualisés avec le LIED, le renforcent tout en s'enrichissant eux-mêmes et forment avec lui une unité compacte.

Ceux d'autres campus, géographiquement proches ou lointains, assurent la « respiration » du dispositif et la leur simultanément s'ils le souhaitent.

Les sciences humaines et sociales jouent un rôle de choix dans cet ensemble, que ses membres soient universitaires ou venant d'entreprises.

Les sciences « dures » vont bien au-delà de l'ingénierie de façon à équilibrer recherches fondamentales innovantes et applications à court et moyen terme.

La direction du LIED est assurée par deux co-directeurs, un par secteur, étroitement associés et disposant d'un conseil scientifique adapté.

Ce conseil comporte des membres de toutes les disciplines concernées, avec équilibre des deux secteurs, ainsi que des représentants des entreprises, des associations et des principaux organismes du domaine.

La logique interdisciplinaire qui s'impose pour appréhender la « transition énergétique » dans sa complexité est détaillée dans le document fondateur du dispositif.

UMR LIED

	NOM	Prénom	Corps Grade	Laboratoire	Type laboratoire	Université	Discipline	Thèmes
1	ARNOUX	Mathieu	PR	ICT	EA 337	Paris 7	Histoire	3,5,6
2	ATTEIA	Ariane	CR1 CNRS	BIP	UPR 9036	Marseille	Biologie	1,5
3	BARDOS	Claude	PR EM	LJLL	UMR 7598	Paris 6	Mathématiques	1,7,9
4	BELAID	Fateh	postdoc	LAVUE	UMR 7219	Paris 8	Economie	6,9
5	BOI	Luciano	MC	CAMS	UMR 8557	EHESS	Epistémologie	2,4,9
6	BORDIN	Patricia	Ingénieur	IRC	UMR 6183	ESTP	Géomatique	3,7,8
7	BRUN	Sylvain	MC	IGM	UMR 8621	Paris 7	Biologie	1
8	CANABATE	Alice	postdoc	LCS	EA 2375	Paris 7	Sociologie	5,7,9
9	CHAPELAND-LECLERC	Florence	MC	IGM	UMR 8621	Paris 5	Génétique	1
10	DAVID	Pascal	MC	LPNHE	UMR 7585	IN2P3	Physique	2,7,8
11	DEBOURDEAU	Ariane	postdoc	CEDD-IGEAT	Belgique	Bruxelles	Sociologie	4,6,8
12	DEL BUONO	Luigi	CR1 CNRS	LPNHE	UMR 7585	Paris 6	Physique	7,8,9
13	DESCOLONGES	Michèle	Consultant	ASTS	Association	ASTS	Sociologie	5,6
14	DOUADY	Clément Noël	Consultant	AUS-LAVUE	UMR 7218	Paris 8	Urbanisme	3,6,7
15	ETRILLARD	Cécile	Ingénieur	EDF R&D	Entreprise	EDF	Socio-économie	3,6
16	FAURE	Cédric	postdoc	LCS	EA 2375	Paris 7	Sociologie	5,9
17	FODOR	Ferenc	Ingénieur	EDF R&D	Entreprise	EDF	Linguistique	6
18	FRENOD	Emmanuel	PR	STICC	UMR 3192	Bretagne-Sud	Mathématiques	2,3,7
19	GARCIA	Ernest	PR	ERISOST	ERI	València	Sociologie	4,6,7
20	GARNIER	Emmanuel	MC	CRHQ	(vide)	Caen	Histoire	1,4,5
21	GEILLER	Marc	doctorant	APC	UMR 7164	Paris 7	Physique	4,6
22	GHRIBI	Adnan	postdoc	SSL	USA	Berkeley	Physique	4,7,9
23	GIUST-DESPRAIRIES	Florence	PR	LCS	EA 2375	Paris 7	Sociologie	5,7,9
24	GOARIN	Anne	doctorant	IGM	UMR 8621	Paris 7	Biologie	1
25	GOUPIL	Christophe	PR	CRISMAT	UMR 6508	Caen	Physique	1,4,9

	NOM	Prénom	Corps Grade	Laboratoire	Type laboratoire	Université	Discipline	Thèmes
26	GROGNET	Pierre	doctorant	IGM	UMR 8621	Paris 7	Biologie	1
27	HALLOY	José	PR	LIED	En création	Paris 7	Physique	6,8,9
28	LALUCQUE	Hervé	MC	IGM	UMR 8621	Paris 7	Biologie	1
29	LEHTONEN	Markku	Chercheur	SPRU-GSPR	Angleterre	Sussex	Interdisciplinaire	4,5,6
30	LETELLIER	Christophe	PR	CORIA	UMR 6614	Rouen	Physique	2,7,9
31	LUCIANI	Jean	MC	IDHE	UMR 8533	Paris 11	Economie	6
32	MALAGNAC	Fabienne	MC	IGM	UMR 8621	Paris 7	Biologie	1
33	MARTINEZ-IGLESIAS	Mercedes	PR	DSAS	Espagne	Valencia	Sociologie	4,6
34	MAZMOUZ	Rabia	doctorant	LCF	UMR 7223	Paris 7	Biologie	1
35	MEJEAN	Annick	MC	LCF	UMR 7223	Paris 7	Biologie	1
36	MEZ	Lutz	PR	CFCRS	Allemagne	Berlin	Sciences Politiques	4,9
37	MOISSERON	Jean-Yves	Chercheur	IRD	Organisme	IRD	Economie	4,7,9
38	PAUTARD	Eric	postdoc	ISH	USR 3385	Lyon	Sociologie	3,4,6
39	PEERHOSSAINI	Hassan	PR	LTN	UMR 6607	Nantes	Energétique	2,5,6
40	PEREIRA	Mauro	PR	MERI	Angleterre	Scheffield	Physique	1
41	PIETTRE	Alexandre	postdoc	CSPRP	EA 2376	Paris 7	Socio-urbanisme	3,6,9
42	ROYON	Laurent	MC	MSC	UMR 7057	Paris Est	Energétique	1,2,6
43	RUPRICH-ROBERT	Gwenaël	MC	IGM	UMR 8621	Paris 5	Génétique	1
44	SAHEB	Yamina	Ingénieur	IEA	Organisme	AIE	Energétique	4,6,7
45	SILAR	Philippe	PR	IGM	UMR 8621	Paris 7	Génétique	1,5
46	SZARKA	Joseph	PR	DESML	Angleterre	Bath	Sciences Politiques	4,9
47	SZCZECINIARZ	Jean-Jacques	PR	SPHERE	UMR 7219	Paris 7	Philosophie	7,8,9
48	THERMEAU	Jean-Pierre	Ingénieur	IPN	UMR 8608	Paris 11	Physique	2,6,9
49	TURNHEIM	Bruno	doctorant	SPRU	Angleterre	Sussex	Interdisciplinaire	2,4,7
50	VAN LIS	Robert	postdoc	BIP	UPR 9036	Marseille	Biologie	1,5
51	XIE	Ning	doctorant	IGM	UMR 8621	Paris 7	Biologie	1
52	YOUSSEF	Ahmed	doctorant	APC	UMR 7164	Paris 7	Physique	1,4,7

	NOM	Prénom	Corps Grade	Laboratoire	Type laboratoire	Université	Discipline	Thèmes
53	ZWIRN	Hervé	PAST	Eurobios	Entreprise	Paris 7	Philosophie	7,9

Fédération Paris Diderot

	NOM	Prénom	Corps Grade	Laboratoire	Type laboratoire	Université	Discipline	Thèmes
1	ACHDOU	Yves	PR	LJLL	UMR 7598	Paris 7	Mathématiques	7,9
2	ALLOYEAU	Damien	CR2 CNRS	MPQ	UMR 7162	Paris 7	Physique	1
3	AMMAR	Souad	PR	ITODYS	UMR 7086	Paris 7	Chimie	1,5,6
4	ANXOLABEHERE MALLART	Elodie	CR1 CNRS	LEM	UMR 7591	Paris 7	Chimie	1,5
5	AUVRAY	Loïc	DR1 CNRS	MSC	UMR 7057	Paris 7	Physique	1
6	BARBIERI	Stefano	DR2 CNRS	MPQ	UMR 7162	Paris 7	Physique	1
7	BELTRANDO	Gérard	PR	PRODIG	UMR 8586	Paris 7	Géographie	3
8	BERHANU	Michael	CR2 CNRS	MSC	UMR 7057	Paris 7	Physique	2
9	BERROIR	Sandrine	MC	Géographie-cités	UMR 8504	Paris 7	Géographie	3
10	BONIN	Julien	MC	LEM	UMR 7591	Paris 7	Chimie	1,5
11	BOTTANI	Samuel	MC	MSC	UMR 7057	Paris 7	Physique	7,9
12	BOUCENNA	Imane	MC	MSC	UMR 7057	Paris 7	Physique	1
13	BOULAT	Edouard	MC	MPQ	UMR 7162	Paris 7	Physique	1
14	BOURGUET	Marie-Noëlle	PR	ICT	EA 337	Paris 7	Histoire	3,5,9
15	BRAYNER	Roberta	MC	ITODYS	UMR 7086	Paris 7	Chimie	1,5,9
16	BRINGUIER	Eric	CR1 CNRS	MPQ	UMR 7162	Paris 7	Physique	1
17	CAZAYOUS	Maximilien	MC	MPQ	UMR 7162	Paris 7	Physique	1
18	CHATY	Sylvain	PR	AIM	UMR 7158	Paris 7	Astrophysique	4
19	CHAU	François	MC	ITODYS	UMR 7086	Paris 7	Chimie	1
20	CHAVANNE	Xavier	Ingénieur	IPGP	UMR 7154	Paris 7	Sciences de la terre	6

	NOM	Prénom	Corps Grade	Laboratoire	Type laboratoire	Université	Discipline	Thèmes
21	CIUTI	Cristiano	PR	MPQ	UMR 7162	Paris 7	Physique	1
22	COEURÉ	Sophie	PR	ICT	EA 337	Paris 7	Histoire	3,4
23	COSTENTIN	Cyrille	PR	LEM	UMR 7591	Paris 7	Chimie	1,5
24	COUDREAU	Thomas	PR	MPQ	UMR 7162	Paris 7	Physique	1
25	COURBAGE	Maurice	PR	MSC	UMR 7057	Paris 7	Physique	2
26	COURRECH DU PONT	Sylvain	MC	MSC	UMR 7057	Paris 7	Physique	2,3,8
27	DAIROU	Julien	MC	BFA	EA 4413	Paris 7	Biologie	1
28	DELLA ROCCA	Maria Luisa	MC	MPQ	UMR 7162	Paris 7	Physique	1
29	DELPORTE-GALLET	Carole	PR	LIAFA	UMR 7089	Paris 7	Informatique	7,8
30	DOUADY	Stéphane	DR2 CNRS	MSC	UMR 7057	Paris 7	Physique	3,7
31	DU TERTRE	Christian	PR	LADYSS	UMR7533	Paris 7	Economie	4,6,9
32	DUCCI	Sara	PR	MPQ	UMR 7162	Paris 7	Physique	1
33	DUPRET	Jean-Marie	PR	BFA	EA 4413	Paris 7	Biologie	1,5
34	DURAND	Marc	MC	MSC	UMR 7057	Paris 7	Physique	1,2,8
35	FALCON	Eric	DR2 CNRS	MSC	UMR 7057	Paris 7	Physique	2
36	FARET	Laurent	PR	SEDET	EA 4534	Paris 7	Géographie	3,4
37	FAUCONNIER	Hugues	MC	LIAFA	UMR 7089	Paris 7	Informatique	7,8
38	FAVERO	Yvan	CR2 CNRS	MPQ	UMR 7162	Paris 7	Physique	1
39	FRANGI	Jean-Pierre	PR	IPGP	UMR 7154	Paris 7	Sciences de la terre	6
40	GALLAIS	Yann	MC	MPQ	UMR 7162	Paris 7	Physique	1,5,9
41	GARREAU	Yves	PR	MPQ	UMR 7162	Paris 7	Physique	1
42	GIRARD	Yann	MC	MPQ	UMR 7162	Paris 7	Physique	1,5,9
43	GIRAUD	Marion	MC	ITODYS	UMR 7086	Paris 7	Chimie	1,5, 6
44	GIUST OLLIVIER	Annie Charlotte	PR	LCS	EA 2375	Paris 7	Psychosociologie	5,7,9
45	GRASLAND	Claude	PR	Géographie-cités	UMR 8504	Paris 7	Géographie	3,4,7
46	GRÉGOIRE	Guillaume	MC	MSC	UMR 7057	Paris 7	Physique	2,7
47	GUEANT	Olivier	MC	LJLL	UMR 7598	Paris 7	Mathématiques	2,4,7

	NOM	Prénom	Corps Grade	Laboratoire	Type laboratoire	Université	Discipline	Thèmes
48	GUEROIS	Marianne	MC	Géographie-cités	UMR 8504	Paris 7	Géographie	3,7
49	GUIBAL	Samuel	CR1 CNRS	MPQ	UMR 7162	Paris 7	Physique	1
50	GUIDONI	Luca	CR1 CNRS	MPQ	UMR 7162	Paris 7	Physique	1
51	GUYOT	François	PR	IPGP/IMPMP	UMR 7154	Paris 7	Sciences de la terre	1,5
52	HABIB	Michel	PR	LIAFA	UMR 7089	Paris 7	Informatique	2,4,7,8
53	HEBBACHE	Mohammed	MC	MPQ	UMR 7162	Paris 7	Physique	1
54	ILISCA	Ernest	PR	MPQ	UMR 7162	Paris 7	Physique	1
55	JOUVE	François	PR	LJLL	UMR 7598	Paris 7	Mathématiques	1,2
56	KATSANEVAS	Stavros	PR	APC	UMR 7164	Paris 7	Physique	8,9
57	KLEIN	Jean	PR EM	MPQ	UMR 7162	Paris 7	Physique	1
58	KUPIEC	Anne	PR	CSPRP	EA 2376	Paris 7	Sociologie	9
59	LAFARGE	Philippe	PR	MPQ	UMR 7162	Paris 7	Physique	1
60	LAGOUTE	Jérôme	CR1 CNRS	MPQ	UMR 7162	Paris 7	Physique	1
61	LAINÉ	Philippe	DR2 CNRS	ITODYS	UMR 7086	Paris 7	Chimie	1,5
62	LAMPEL	Georges	DR1 CNRS	MPQ	UMR 7162	Paris 7	Physique	1
63	LEMENANT	Antoine	MC	LJLL	UMR 7598	Paris 7	Mathématiques	8
64	LEO	Giuseppe	PR	MPQ	UMR 7162	Paris 7	Physique	1
65	LEROY	Valentin	CR2 CNRS	MSC	UMR 7057	Paris 7	Physique	2
66	LEVY	Jean-Claude	PR EM	MPQ	UMR 7162	Paris 7	Physique	1
67	LIMAT	Laurent	DR2 CNRS	MSC	UMR 7057	Paris 7	Physique	2,8
68	MAMMERI	Fayna	MC	ITODYS	UMR 7086	Paris 7	Chimie	1,6
69	MANGENEY	Claire	MC	ITODYS	UMR 7086	Paris 7	Chimie	1
70	MARTINI	Manuela	MC	ICT	EA 337	Paris 7	Histoire	3,6,9
71	MÉASSON	Marie-Aude	CR2 CNRS	MPQ	UMR 7162	Paris 7	Physique	1,6,9
72	MERCIER	Daniel	PR	MPQ	UMR 7162	Paris 7	Physique	1
73	METENS	Stéphane	MC	MSC	UMR 7057	Paris 7	Physique	8
74	MICHEL	Aurélia	MC	SEDET	EA 4534	Paris 7	Histoire	3,4,9

	NOM	Prénom	Corps Grade	Laboratoire	Type laboratoire	Université	Discipline	Thèmes
75	MILMAN	Pérola	CR2 CNRS	MPQ	UMR 7162	Paris 7	Physique	1
76	MONCEAU	Pascal	MC	MSC	UMR 7057	Evry	Physique	2,7
77	MOUTOUKIAS	Zacarias	PR	SEDET	EA 4534	Paris 7	Histoire	3,4
78	NELAYAH	Jaysen	CR1 CNRS	MPQ	UMR 7162	Paris 7	Physique	1
79	NOWAK	Sophie	Ingénieur	ITODYS	UMR 7086	Paris 7	Chimie	1,5,6
80	ORSO	Giuliano	MC	MPQ	UMR 7162	Paris 7	Physique	1
81	PASSALACQUA	Arnaud	MC	ICT	EA 337	Paris 7	Histoire	1,3,9
82	PEREZ	Liliane	PR	ICT	EA 337	Paris 7	Histoire	5,9
83	PERON	Jennifer	MC	ITODYS	UMR 7086	Paris 7	Chimie	1,5,6
84	PERRUCHOT	Christian	MC	ITODYS	UMR 7086	Paris 7	Chimie	1,5
85	PIQUEMAL	Jean-Yves	MC	ITODYS	UMR 7086	Paris 7	Chimie	1,5,6
86	POISSON	Emmanuel	MC	SEDET	EA 4534	Paris 7	Histoire	3,4,9
87	REPAIN	Vincent	MC	MPQ	UMR 7162	Paris 7	Physique	1
88	RICCOLLEAU	Christian	PR	MPQ	UMR 7162	Paris 7	Physique	1
89	RICHARD	Daniel	MC	IPGP	UMR 7154	Paris 7	Sciences de la terre	6
90	ROBERT	Marc	PR	LEM	UMR 7591	Paris 7	Chimie	1,5
91	ROUSSET	Sylvie	DR1 CNRS	MPQ	UMR 7162	Paris 7	Physique	1
92	SACUTO	Alain	PR	MPQ	UMR 7162	Paris 7	Physique	1,6,9
93	SAVEANT	Jean-Michel	DR EM	LEM	UMR 7591	Paris 7	Chimie	1,5
94	SICARD	Lorette	MC	ITODYS	UMR 7086	Paris 7	Chimie	1,5,6
95	SIRTORI	Carlo	PR	MPQ	UMR 7162	Paris 7	Physique	1
96	STRICK	Terence	DR2 CNRS	IJM	UMR 7592	Paris 7	Biophysique	1
97	TARD	Cédric	CR2 CNRS	LEM	UMR 7591	Paris 7	Chimie	1,5
98	TODOROV	Yanko	CR2 CNRS	MPQ	UMR 7162	Paris 7	Physique	1
99	VALENTIN	Luc	PR EM	IMNC	UMR 8165	Paris 7	Physique	5,7,9
100	VASANELLI	Angela	MC	MPQ	UMR 7162	Paris 7	Physique	1
101	VIOLLIER	Eric	MC	IPGP	UMR 7154	Paris 7	Sciences de la terre	1,5,9

Fédération Hors Paris Diderot

	NOM	Prénom	Corps Grade	Laboratoire	Type laboratoire	Université	Discipline	Thèmes
1	AIDER	Jean-Luc	CR1 CNRS	PMMH	UMR 7636	ESPCI	Energétique	2,6,9
2	ALFANDARY	Emmanuelle	Ingenieur	Alma consulting	Entreprise	Alma	Droit	4
3	ANTONI	Jean-Philippe	MC	THEMA	UMR 6049	Besançon	Urbanisme	3,6,7
4	AVOCAT	Hélène	ATER	THEMA	UMR 6049	Besançon	Géographie	3,4,6,7
5	BACRI	Charles-Olivier	CR1 CNRS	IPN	UMR 8608	Paris 11	Physique	4,9
6	BARANEK	Philippe	Ingénieur	EDF R&D	Entreprise	EDF	Physique	1,9
7	BARLES	Sabine	PR	Géographie-cités	UMR 8504	Paris 1	Urbanisme	3,9
8	BARTHELEMY	Marc	Ingenieur	IPhT	URA 2306	CEA	Physique	3,7,8
9	BECKOUCHE	Pierre	PR	CIST	UMR 8504	Paris 1	Géographie	3,4
10	BECUE	Vincent	Dir-prog	EIVP	RA	EIVP	Génie urbain	3,7
11	BERCEGOL	Hervé	Ingenieur	DSM	Organisme	CEA	Physico-Chimie	1,4,9
12	BERTIN	Aurélien	doctorant	IPGP	UMR 7154	Paris 7	Environnement	2,8
13	BEYSENS	Daniel	DR1 CNRS	PMMH	UMR 7636	CEA/ESPCI	Physique	2
14	BOCQUILLON	Pierre	doctorant	POLIS	Angleterre	Cambridge	Sciences Politiques	3,4
15	BONTEMS	Vincent	Ingénieur	LARSIM	Organisme	CEA	Philosophie	3,4,7
16	BOUNEAU	Sandra	MC	IPN	UMR 8608	Paris 11	Physique	6,7,9
17	BOURDEAU-LEPAGE	Lise	PR	CRGA	UMR 5600	Lyon 3	Géographie	3
18	BOURDIEU	Jérôme	DR1 CNRS	PSE	UMR 8545	ENS	Economie	4,9
19	BRUGIDOU	Mathieu	Ingénieur	EDF R&D	Entreprise	EDF	Sciences Politiques	4,6
20	CASSAIGNON	Sophie	MC	CMCP	UMR 7574	Paris 6	Chimie	1
21	CHANARD	Camille	doctorant	THEMA	UMR 6049	Besançon	Géographie	3,4,7
22	COHEN	Aurélien	doctorant	CETCOPRA	EA 2483	Paris 1	Anthropologie	4,6
23	COLOMBERT	Morgane	Dir-prog	EIVP	RA	EIVP	Génie urbain	4,6,7
24	DAVID	Sylvain	CR1 CNRS	IPN	UMR 8608	Paris 11	Physique	7,9
25	DE SEDE MARCEAU	Marie Hélène	PR	THEMA	UMR 6049	Besançon	Géographie	3,4,6,7

	NOM	Prénom	Corps Grade	Laboratoire	Type laboratoire	Université	Discipline	Thèmes
26	DELLA VALLE	Dominique	MC	LTN	UMR 6607	Nantes	Energétique	2
27	DESJARDINS	Xavier	MC	Géographie-Citès	UMR 8504	Paris 1	Urbanisme	3,8
28	DESRUTINS	Jennie	doctorant	CERCRIID	UMR 5137	St Étienne	Droit	4,6,9
29	DIAB	Youssef	PR	EIVP	RA	EIVP	Génie urbain	3,7
30	DIAS	Frédéric	PR	CMLA	UMR 8536	Cachan	Mathématiques	2
31	DOBIGNY	Laure	ATER	CETCOPRA	EA 2483	Paris 1	Anthropologie	3,6,8
32	DOUZOU	Sylvie	Ingénieur	EDF R&D	Entreprise	EDF	Sociologie	3,4,6
33	DUBOIS	Michel	Directeur	Institut LaSalle	Ecole	Beauvais	Agronomie	3,5,9
34	DUTHIL	Patxi	Ingénieur	IPN	UMR 8608	Paris 11	Physique	2,6
35	DUVAL	Patrick-Paul	Dir-stratégie	IFPEN	Organisme	IFP	Stratégie	3,4
36	EVARD	Aurélien	MC	CEVIPOF-CEE	UMR 6048	Paris 3	Sciences Politiques	4
37	FLETY	Yann	postdoc	THEMA	UMR 6049	Besançon	Géographie	3,4,7
38	GARNIER	Bertrand	DR2 CNRS	LTN	UMR 6607	Nantes	Energétique	2
39	GAUDIN	Etienne	Directeur	E-Lab	Entreprise	Bouygues	Informatique	7,8
40	GOYEAU	Benoit	PR	EM2C	IPR 288	Ecole centrale	Energétique	2,4
41	GRANDCLÉMENT	Catherine	Ingénieur	EDF R&D	Entreprise	EDF	Sociologie	3,6,8
42	GRAS	Alain	PR EM	CETCOPRA	EA 2483	Paris1	Sociologie	2,4,9
43	GUILLEMOLES	Jean François	DR1 CNRS	IRDEP	UMR 7174	ENSCP	Physico-Chimie	1,9
44	HOCHEPIED	Jean-François	CR1 CNRS	CEP/SCPI	UMR 5148	Ecole des Mines	Chimie	1,5,6
45	HOURCADE	Jean-Charles	DR1 CNRS	CIREC	UMR 8568	Paris Est	Economie	4,6,7
46	HUIGNARD	Jean-Pierre	Consultant	ILOI	UMR 7587	ESPCI	Physique	1
47	JAGLIN	Sylvy	PR	LATTS	UMR CNRS 8134	Paris Est	Urbanisme	3,4,6
48	JANIN	Jean-François	IGPEF	MEDDTL	Organisme	Ministère	Transport	3
49	JIA	Xiaoping	PR	LPMDI	FRE 3300 CNRS	Paris Est	Physique	2
50	JOANNICOT	Mathieu	Dir-recherche	Saint Gobain	Entreprise	Saint-Gobain	Physique	1,2
51	JOBERT	Arthur	Ingénieur	EDF R&D	Entreprise	EDF	Sciences Politiques	4,6
52	KEBIR	Leila	Dir-prog	EIVP	RA	EIVP	Génie urbain	3,6

	NOM	Prénom	Corps Grade	Laboratoire	Type laboratoire	Université	Discipline	Thèmes
53	KERGOMARD	Claude	PR	CERES/ERTI	UMR 7625	ENS	Géographie	3
54	KIM	Eunhye	doctorante	Géographie-cités	UMR 8504	Paris 1	Urbanisme	3,4
55	KLEIN	Etienne	Ingénieur	DSM/LARSIM	Organisme	CEA	Philosophie	9
56	LANGLOIS	Vincent	MC	LPMDI	FRE 3300 CNRS	Paris Est	Physique	2
57	LARDJANE	Anissa	Consultant	AJAM	Association	Organisme	Droit	4,6,9
58	LARIBI	Sana	CR	IRDEP	UMR 7174	ENSCP	Physique	1
59	LE CORRE	Olivier	MA	GEPEA	UMR 6144	Ecole des Mines	Energétique	5,6
60	LE RENARD-LECOINTE	Claire	Ingénieur	EDF R&D	Entreprise	EDF	Sociologie	4,6,7
61	LECOEUR	Philippe	PR	IEF	UMR 8622	Paris 11	Physique	1,9
62	LEMENAND	Thierry	MC	LTN	UMR 6607	Angers	Energétique	2
63	LEOPOLDES	Julien	MC	LPMDI	FRE 3300 CNRS	Paris Est	Physique	2
64	L'HOTE	David	Ingénieur	Strate Collège	Ecole	Ecole	Design	6
65	LOPEZ	Pascal-Jean	DR2 CNRS	BOREA	UMR 7208	MNHN	Biologie	1,9
66	MAESTRUTTI	Marina	MC	CETCOPRA	EA 2483	Paris 1	Sociologie	4,6,9
67	MANN	Stéphane	CR1 CNRS	LCF	UMR 7223	ENSCP	Biologie	1
68	MARVAUD	Valérie	DR2 CNRS	IPCM	UMR 7201	Paris 6	Chimie	1,5
69	MEDICI	Marie-Gabrielle	MC	LMPC	UMR 7016	Nice	Physique	2
70	METTETAL	Lucile	Ingénieur	IAU	Organisme	Ile de France	Géographie	6
71	MONNIER	Judith	MC	ICMPE	UMR 7182	CNRS	Chimie	1,6
72	MONSAINGEON	Baptiste	CR2 CNRS	CETCOPRA	EA 2483	Paris 1	Sociologie	3,4,6
73	MOREL	Jean-Michel	PR	CMLA	UMR 8536	Cachan	Mathématiques	2,3,7,9
74	NADAI	Alain	DR2 CNRS	CIREN	UMR 8568	Paris Est	Interdisciplinaire	3,4,6,8
75	NEKRASSOV	Andreï	Ingénieur	EDF R&D	Entreprise	EDF	Ingénierie	4,7,8
76	NEMOZ	Sophie	postdoc	CEDD	Belgique	ULB	Sociologie	3,6,9
77	OULD EL MOCTAR	Ahmed	MC	LTN	UMR 6607	Nantes	Energétique	2
78	PAUTRAT	Alain	CR1 CNRS	CRISMAT	UMR 6508	Caen	Physique	1,9

	NOM	Prénom	Corps Grade	Laboratoire	Type laboratoire	Université	Discipline	Thèmes
79	PILET	Eric	MC	BIOSIPE	ER3 UPMC	Paris 6	Biochimie	5,9
80	PLOUX	Olivier	PR	LCF	UMR 7223	ENSCP	Biologie	1
81	POIROT-DELPECH	Sophie	MC	CETCOPRA	EA 2483	Paris 1	Sociologie	5,6,8
82	PONS	Michel	CR1 CNRS	LIMSI	UPR 3251	Paris 11	Physique	2,9
83	PRINZHOFER	Alain	Ingénieur	IPEX	Brésil	Entreprise	Géochimie	5
84	PUMAIN	Denise	PR	Géographie-cités	UMR 8504	Paris 1	Géographie	3,7
85	RAINEAU	Laurence	Chercheur	CETCOPRA	EA 2483	Paris 1	Sociologie	5,6,8
86	RAJCHENBACH	Jean	DR2 CNRS	LPMC	UMR 6622	Caen	Physique	2
87	RAPPAPORT	Fabrice	DR1 CNRS	IBPC	UMR 7141	Paris 6	Biologie	1,5,9
88	RODA	Jean-Marc	MC	SEDET	UMR 7135	Paris 1	Econo-géographie	1,3,7
89	SEMAL	Luc	doctorant	CERAPS	UMR 8026	Lille 1	Sciences Politiques	4,6
90	SERRE	Damien	Dir-prog	EIVP	RA	EIVP	Génie urbain	3,7
91	SEVERO	Marta	postdoc	GIS-CIST	UMR 8504	Paris 1	Communication	4,9
92	SZUBA	Mathilde	doctorant	CETCOPRA	EA 2483	Paris 1	Sociologie	4,6
93	TANNIER	Cécile	CR1 CNRS	THEMA	UMR 6049	Besançon	Géographie	7
94	TCHUNG-MING	Stéphane	Ingénieur	Dép. économie	IFPEN	Organisme	Economie	7
95	THEYS	Bertrand	CR1 CNRS	mis à dispo	Organisme	Ministère	Energétique	6
96	VAN DEN DURPEL	Luc	Dir-strategie	AREVA	Entreprise	AREVA	Energétique	2,4,7
97	VATIN	François	PR	IDHE	UMR 8533	Paris Ouest	Sociologie	6,7,9
98	VIDALENC	Eric	Ingenieur	ADEME	Organisme	ADEME	Economie	3,6,7
99	VLASSOPOULOS	Chloé	MC	CURAPP	UMR 6054	Picardie	Sciences Politiques	3,4,7
100	WAISMAN	Henri	postdoc	CIREN	UMR 8568	Paris Est	Socio-économie	4,6,7
101	WESFREID	José Eduardo	DR EM	PMMH	UMR 7636	ESPCI	Physique	2
102	WIRTH	Jérôme	ING-CH	EDF R&D	Entreprise	EDF	Prospective	4,6,7

PIERI

	NOM	Prénom	Corps Grade	Laboratoire	Type laboratoire	Université	Discipline	Thèmes
1	BERNIER	Louis	Direction	CEF	Canada	Laval	Biologie	1
2	CHERTKOV	Misha	Direction	LANL	USA	Los Alamos	Physique	2,8
3	COWELL	Richard	Direction	SCRP	Angleterre	Cardiff	Génie environnement	3,4
4	DINCER	Ibrahim	Direction	UOIT	Canada	Oshawa	Energétique	5,6
5	DYKES	Katherine Louise	Direction	ESD	USA	MIT	Sciences Politiques	3,4,7
6	ELLIS	Geraint	Direction	ISEP	Irlande	Belfast	Génie urbain	4,9
7	FREEMAN	Rachel	Direction	Systems Centre	Angleterre	Bristol	Mathématiques	6,7,8,9
8	FREUNDLICH	Alex	Direction	CAM	USA	Houston	Physique	1
9	GLASS	Louise	Direction	DPMB	USA	Berkeley	Biologie	1
10	GOLDMAN	Gustavo Henrique	Direction	FCFRP	Brésil	Sao Paulo	Biologie	1
11	HAMMOND	Geoffrey	Direction	I-SEE	Angleterre	Bath	Ingénierie	1,2,4,6,7,8
12	HERNANDEZ	Valéria	Direction	IRD	Argentine	Buones Aires	Anthropologie	4,5,9
13	HORIA	Hangan	Directeur	WindEERI	Canada	Ontario	Génie mécanique	2,7,9
14	HUBER	Andreas	Direction	EIFER	Allemagne	Karlsruhe	Energétique	3,4,6,8
15	LEBRE LA ROVERE	Emilio	Direction	COPPE	Brésil	Rio de Janeiro	Energétique	3,4,5,6,7,8,9
16	MAYS	Tim	Direction	DCE	Angleterre	Bath	Chimie	5,8
17	NATARAJAN	Sukumar	Direction	EDEn	Angleterre	Bath	Génie urbain	6,7,8
18	SALES	Emerson Andrade	Direction	LABEC	Brésil	Salvador	Génie environnement	1,5
19	SEYED	Emamian	Direction	ISSTI	Ecosse	Edimbourg	Socio-politique	3,4,7
20	WALLENBORN	Grégoire	Direction	CEDD	Belgique	Bruxelles	Interdisciplinaire	4,6,8
21	WILHITE	Harold	Direction	MILEN	Norvege	Oslo	Socio-anthropologie	4,6,7,9