



FORUM Cifre 2019

**Conventions
Industrielles de
Formation par la
REcherche**

**LUNDI 18 MARS
DE 9H00 À 17H30**

**RENCONTREZ LES ENTREPRISES ET TROUVEZ
UNE OFFRE DE THÈSE, UNE OFFRE D'EMPLOI,
UN STAGE DE MASTER**

+ TÉMOIGNAGES, CONSEILS & INFORMATIONS

Cité Internationale Universitaire
17 boulevard Jourdan 75014 Paris

Inscription en ligne :
www.anrt.asso.fr
cifre@anrt.asso.fr



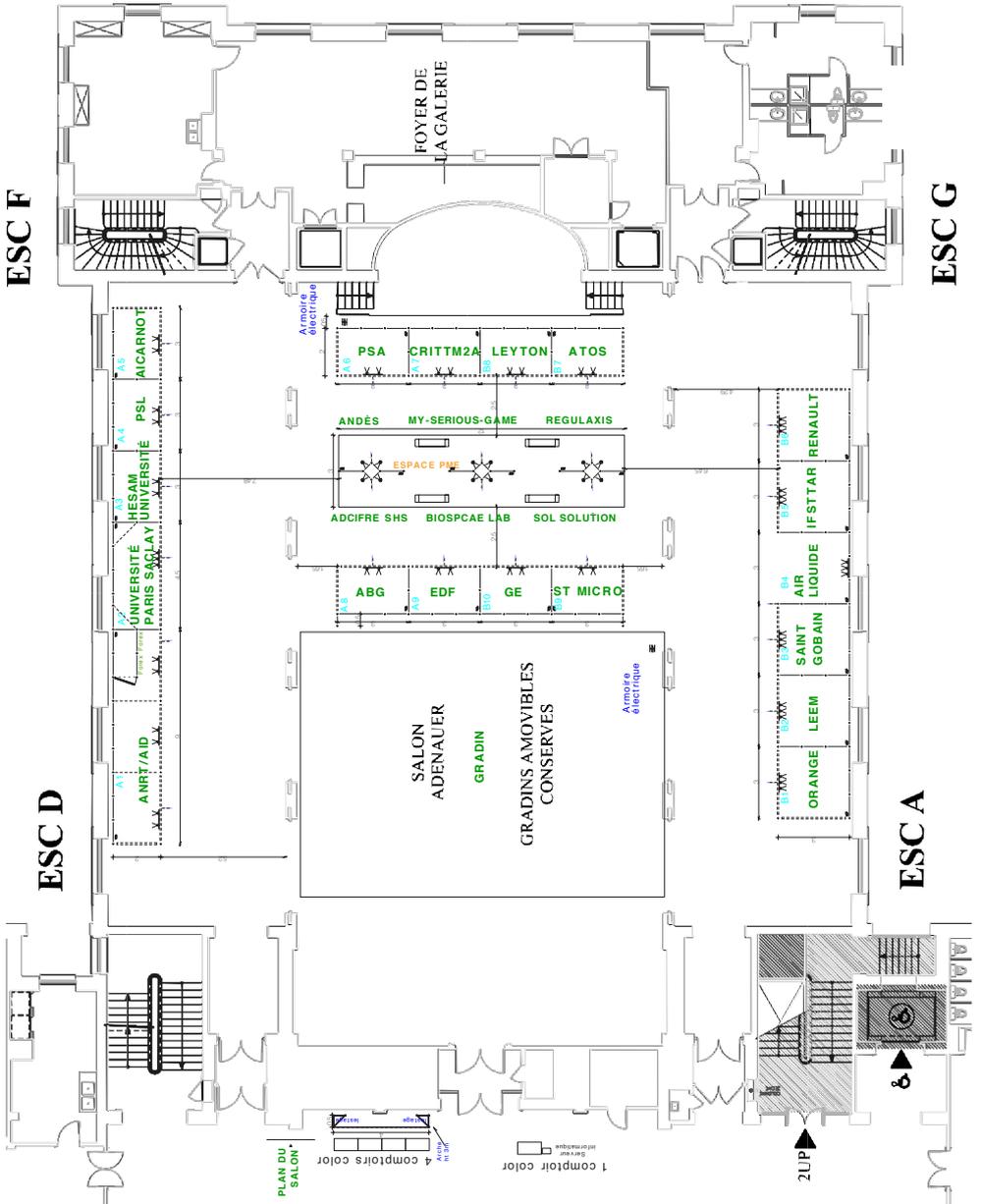
anrt
ASSOCIATION NATIONALE
RECHERCHE TECHNOLOGIE



SOMMAIRE

PLAN	4
PROGRAMME	5
ASSOCIATION BERNARD GREGORY - ABG	6
ASSOCIATION DES DOCTORANTS CIFRE EN SHS - ADCIFRE SHS	7
AI CARNOT	8
AGENCE DE L'INNOVATION DE DEFENSE (AID)	9
AIR LIQUIDE - CAMPUS INNOVATION PARIS	10
ANDÈS	12
ATOS	13
BIOSPACELAB	14
EDF	15
CRITTM2A	16
GE HEALTHCARE	19
GROUPE PSA	20
HESAM UNIVERSITÉ	21
IFSTTAR	22
LEEM	24
LEYTON - SCIENCE ME UP	26
MY-SERIOUS-GAME	27
ORANGE	28
UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY	29
UNIVERSITÉ PARIS SCIENCE & LETTRES	31
REGULAXIS	32
RENAULT SAS	33
SAINT-GOBAIN	34
SOL SOLUTION	35
STMICROELECTRONICS	36
NOTES	38

PLAN



PROGRAMME

- 9h30 - 10h00** Présentation du dispositif Cifre par Pascal GIAT, chef du service Cifre - ANRT
- 10h00 - 10h45** Trajectoires de doctorants et docteurs Cifre en recherche biomédicale
Ulysse RICHEZ, doctorant en recherche clinique & santé publique - Carmat
David SMADJA, Professeur d'hématologie (PU-PH) à l'Université Paris Descartes /
Hôpital Européen Georges Pompidou, directeur de l'équipe « Hémostase, angiogenèse et
différenciation vasculaire » UMR_S 1140
Julia GERONIMI, docteur Cifre en mathématiques et leurs interactions, biostatisticienne - Servier
Ching-Lien WU, docteur Cifre en biomolécules, pharmacologie, thérapeutique - Invectys,
chercheuse post-doctorante à l'UMR-S 955 Inserm Institut Mondor de Recherche
Biomedicale (IMRB)
- 10h45 - 11h15** Quelles opportunités après un doctorat ?
Catherine THOMAS, responsable formation et accompagnement, Association Bernard Gregory (ABG)
- 11h15 - 12h00** Promotion et accompagnement des doctorants Cifre en sciences de l'homme et de la société
(SHS) dans les acteurs publics et sociétaux
Chloé BOUR, doctorante Cifre en sociologie politique - La Fabrique de Patrimoines en
Normandie, secrétaire et ancienne présidente de l'Association des Doctorants et docteurs
Cifre en SHS (ADCifre SHS)
Jordana HARRISS, chargée de projet « 1000 doctorants dans les territoires » - ComUE HESAM
Stéphanie MILLAN, responsable du service de la valorisation de la Recherche - Université
Paris 8 Vincennes-Saint-Denis
- 12h00 - 12h30** Formation doctorale en France
Mossadek TALBY, Professeur à Aix-Marseille Université (AMU), enseignant-chercheur au
centre de physique des particules de Marseille, Directeur du Collège doctoral d'AMU
- 12h30 - 13h00** Témoignage d'un Cifre en sciences des matériaux
Paul JACQUET, doctorant Cifre en physique et chimie des matériaux - Saint-Gobain, lauréat
du prix du Paul Cazeau édition 2018
- 12h45 - 13h00** Témoignage d'un Cifre en sciences de l'ingénieur
Marie-Adélaïde CREMIEUX, doctorante Cifre en génie des procédés - Air Liquide
- 13h00 - 13h30** Pause
- 13h30 - 14h00** Présentation du dispositif Cifre
Philippe GAUTIER, chef adjoint du service Cifre - ANRT
- 14h00 - 14h30** Présentation du programme Cifre Défense
Laurence ANGLADE, Manager Formation par la Recherche - Agence de l'Innovation de
Défense - Ministère des armées
Yann BRIHECHE, docteur Cifre-Défense en génie électrique -Thales Research & Technology,
lauréat du Thales PhD Prize 2018
- 14h30 - 15h00** : Témoignages de doctorants Cifre SHS en filière industrielle
Elsa RICHOU, doctorante Cifre en géographie-aménagement - Centre Technique Industriel
Forêt Cellulose Bois Construction Ameublement (FCBA)
Emmanuel DUCOURNEAU, doctorant Cifre en anthropologie et en innovation durable - Hermès
Expérience de thèse Cifre dans un laboratoire d'automatique
Emmanuel ZIMMERMANN, doctorant Cifre en automatique - Acta Mobilier
Marc JUNGERS, docteur en automatique, directeur de recherche CNRS - laboratoire CRAN,
UMR 7039 CNRS, Université de Lorraine
- 15h00 - 15h30** Des docteurs Cifre SHS acteurs de la sécurité et de l'intelligence économique
Valérie DUSAUCY, docteur Cifre en psychologie cognitive - Directrice Technique Digital - Squad
Patrick CANSSELL, docteur Cifre en intelligence économique, directeur et fondateur du
cabinet de conseil et de formation
Artem-IS, organisateur et animateur de Doctoriales®
- 15h30 - 16h00** Intégration d'un doctorant dans la communauté de chercheurs chez Renault
Léa BUNNENS, doctorante Cifre en sciences de gestion, responsable de la communauté
des doctorants
Jerôme PERRIN, docteur en sciences physiques, directeur scientifique - Renault
- 16h00 - 16h30** Présentation du dispositif Cifre
Guilhem FRESICALINE, chargé de développement pour la formation doctorale - ANRT
- 16h30 - 17h00**

www.abg.asso.fr

PRÉSENTATION

Fondée en 1980, l'ABG favorise le rapprochement entre les mondes économique et académique, en facilitant la mobilité professionnelle des docteurs, en accompagnant les entreprises dans leurs recrutements, et en venant en appui des établissements d'enseignement supérieur. Elle développe des formations spécifiques aux besoins des doctorants et docteurs (séminaires, ateliers, entretiens...) et dispose d'un site emploi (diffusion et consultation d'offres d'emploi, sujet de thèse et de master2) ainsi que d'une CVthèque « docteurs » de toutes disciplines, juniors et seniors.

L'ABG s'adresse à un réseau actif de 1500 docteurs et de 1300 recruteurs et publie plus de 3000 offres d'emploi par an. Elle anime différents réseaux autour de la thématique du doctorat et de ses acteurs.

CONTACT

Vincent Mignotte, Directeur
abg@abg.asso.fr

www.adcifreshs.wordpress.com

PRÉSENTATION

L'ADCIFRE SHS est une association nationale qui se définit comme une plateforme d'échanges et d'entraide entre doctorants et docteurs Cifre en SHS. L'association propose divers service aux adhérents (une hotline d'entraide, une plateforme de vulgarisation scientifique), et propose différents événements pour réfléchir aux spécificités pratiques, méthodologiques et scientifiques de la recherche Cifre en SHS à travers des colloques et des enquêtes.

CONTACT

adcifreshs@gmail.com

www.instituts-carnot.eu

PRÉSENTATION

Un réseau national de laboratoires de recherche publique fortement engagés dans les partenariats R&D avec les entreprises.

Implantation : sur tout le territoire français

DISCIPLINES PRIVILÉGIÉES

toutes disciplines

CONTACT

Jacques Larrouy, Responsable relations industrielles
jacques.larrouy@aicarnot.fr



www.ixarm.com/fr/theses-dga-cifre-defense

PRÉSENTATION

L'AID a été créée le 1er septembre 2018 pour doter le ministère des armées d'un dispositif efficace couvrant l'ensemble des domaines de l'innovation et permettre l'émergence de nouvelles formes d'innovations et d'innovateurs. Elle a pour missions principales :

- l'orientation & la conduite de l'innovation au sens large (innovation technologique et innovation d'usage),
- de susciter, accélérer et capter l'innovation,
- de valoriser et transférer les innovations vers l'opérationnel.

Dans le cadre de ses activités liées à l'innovation technologique, l'AID organise l'appel à projets (AAP) thèses DGA CIFRE-Défense, et cofinance annuellement jusqu'à une vingtaine de thèses.

L'AID ne propose pas de sujets de thèse aux futurs doctorants, mais publie dans le cadre de son AAP CIFRE-Défense les thématiques d'intérêt pour la défense dans lesquelles doivent s'inscrire les projets de thèse proposés par les directeurs de thèse.

DISCIPLINES PRIVILÉGIÉES

Mathématiques

Physique

Chimie

Biologie, médecine, santé

Sciences pour l'ingénieur

Sciences et technologies de l'information et de la communication

CONTACT

Laurence ANGLADE,

Manager des activités de formation par la recherche

laurence.anglade@intradef.gouv.fr

www.airliquide.com

PRÉSENTATION

AIR LIQUIDE est un leader mondial des gaz, des technologies et services pour l'industrie et la santé. Présent dans 80 pays avec environ 65000 collaborateurs, le Groupe sert plus de 3.5 millions de clients et de patients. Oxygène, azote, hydrogène sont de petites molécules essentielles à la vie, la matière et l'énergie. Elles sont au cœur du métier du groupe depuis sa création en 1902.

CA : 20.3 milliards € (2017)

Effectif total : 65000 collaborateurs dans le monde

Recherches et développement

Dépenses R&D : 292 millions €

Effectif R&D : 1100 chercheurs

Stagiaire master : 25

DOCTORANTS CIFRE RECHERCHÉS

Cursus privilégiés pour le recrutement en Cifre :
master universitaire ou école d'ingénieur

DISCIPLINES PRIVILÉGIÉES

Mathématiques

Physique

Sciences de la terre et de l'univers, espace

Chimie

Sciences pour l'ingénieur

CONTACT

Elodie Moine, RRH

elodie.moine@airliquide.com



- Creative Oxygen - De l'oxygène à l'inspiration.

Nos idées créent de la valeur sur le long terme.

Inventer l'industrie du futur avec nos clients,
Innovier pour améliorer la qualité de vie de nos patients,
Créer des solutions pour une mobilité propre,
C'est notre quotidien chez Air Liquide.

Air Liquide, le leader mondial des gaz,
technologies et services pour l'industrie et la santé.

airliquide.com

 **Air Liquide**
creative oxygen

www.andes.asso.fr

PRÉSENTATION

L'Association Nationale des Docteurs est une association régie par la loi du 1er juillet 1901. Fondée en 1970, elle est reconnue d'utilité publique depuis 1975. L'ANDès a trois missions principales :

- promouvoir le doctorat : mettre en avant la valeur ajoutée que représente l'expérience professionnelle du doctorat pour révéler les compétences des docteurs ;
- mettre les talents des docteurs au service de la société : contribuer au décroisement des sphères professionnelles en positionnant les docteurs comme « passeurs de frontières », tirer parti de l'expertise et des savoir-faire des docteurs pour relever les défis du monde de demain ;
- créer et mettre en synergie les réseaux de docteurs : augmenter la visibilité collective des docteurs, permettre à chacun de développer son réseau professionnel, favoriser les interactions entre créateurs de réseaux.

CONTACT

contact@andes.asso.fr

www.atos.net/fr

PRÉSENTATION

Chez ATOS, vous évoluerez au sein d'un Groupe multiculturel qui nourrit votre passion pour la technologie et qui vous fera grandir dans un environnement stimulant. Vous bénéficierez de plans de développement individuels pour booster vos compétences en interne et d'un important programme interne de mobilité. Parce que la diversité est source de richesse, nous la cultivons : diversité des profils, des métiers, des projets et des environnements clients... Nous vous offrons des missions à forte valeur ajoutée, au cœur des enjeux des entreprises et de la société du futur.

Implantations : 73 pays

Chiffre d'affaires : 13 Md€

Effectif : 120 000 collaborateurs

DISCIPLINES PRIVILÉGIÉES

Sciences pour l'ingénieur

CONTACT

Naïs Delchambre, Chargée des relations écoles
campusfrance@atos.net

PRÉSENTATION

La société BIOSPACE LAB a été fondée en 1989 par Georges Charpak, prix Nobel, pour offrir aux chercheurs en sciences de la vie des systèmes d'imagerie innovants d'après une technologie basée sur ses découvertes dans le domaine de la physique des hautes énergies pour la détection des particules. Depuis lors, BIOSPACE LAB, a poursuivi ses efforts d'innovation et créé des liens étroits avec le monde de la recherche médicale, pharmaceutique et scientifique pour répondre aux besoins des utilisateurs. Aujourd'hui, BIOSPACE LAB dispose d'une gamme d'instruments reposant sur des technologies brevetées, dédiée à l'imagerie préclinique du petit animal.

Implantations (en France, à l'étranger) : siège et fabrication en France, 1 filiale au Royaume-Uni et 1 filiale aux États-Unis ;

Effectif (Total, en France, à l'étranger, % de cadres) : 15 personnes dont 74% de cadres

Dépenses de R&D : 13% du CA

Effectif de R&D : 30%

Partenaires publics de recherche : INSERM, CNRS, CEA

Stagiaires MASTER recherchés : 2

Doctorants Cifre recherchés : 2

Nombre de doctorants recherchés : 1

DISCIPLINES PRIVILÉGIÉES

Mathématiques

Biologie, médecine, santé

Sciences pour l'ingénieur

CONTACT

Lise Laumonier

info@biospacelab.com

PRÉSENTATION

Recherche et développement autour de la transition énergétique (production et utilisation d'une électricité décarbonnée).

Implantation (en France et à l'étranger) :

3 sites en France (EDF Lab Saclay, EDF Lab Chatou, EDF Lab Renardières)
6 sites à l'étranger : EDF Energy R&D UK Centre (Londres, GB), China R&D Centre (Pékin, Chine), North America Innovation Lab (Palo Alto, USA), European Institute for Energy Research (Karlsruhe, Allemagne), Edison research, Development and Innovation Centre (Milan, Italie), EDF Lab Singapore (Singapour)

Chiffres d'affaires : 550M€ (EDF R&D), 73 G€ (EDF)

Effectif (Total, en France, à l'étranger, % de cadres) : 2000 (EDF R&D), 160000 (EDF)

Dépenses de R&D : 550M€

Effectif R&D : 2000 personnes

Proportion de docteurs : 25%

Principaux partenaires publics de recherche : CNRS, INRIA, Université de Paris Saclay, INPG

DISCIPLINES PRIVILÉGIÉES

Mathématiques

Physique

Chimie

Sciences de la société

Sciences pour l'ingénieur

Sciences et technologies de l'information et de la communication

CONTACT

Sandrine Peltier, Chargée de mission RH, sandrine.peltier@edf.fr
Laurent Billet, Délégué scientifique, laurent.billet@edf.fr

PRÉSENTATION

Centre de recherche indépendant implanté sur plus de 7000m², le CRITT M2A s'impose aujourd'hui comme acteur majeur dans la réalisation d'essais en recherche et développement. Organisé en 4 pôles d'activités : moteur, acoustique & vibration, turbocompresseur et électrique, il propose son savoir-faire et met à disposition des moyens de haute technologie.

Chiffres d'affaires : 6M€ en 2017

Effectif (Total, en France, à l'étranger, % de cadres) : 46

Dépenses de R&D : 20% du CA

Stagiaires MASTER recherchés : 6

Doctorants Cifre recherchés : 3

Disciplines privilégiées :

Sciences pour l'ingénieur

CONTACT

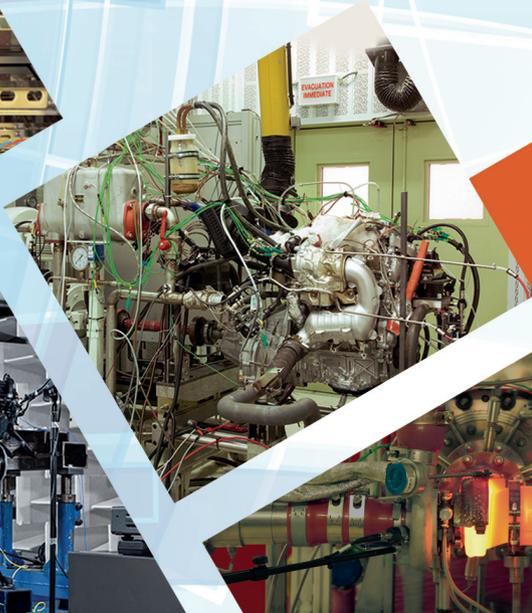
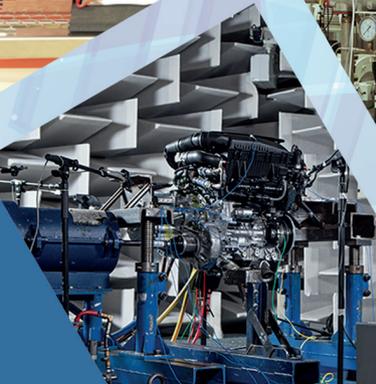
Audrey Riberon, Assistante communication
ariberon@crittm2a.com



CRITTM2A

TESTING EXPERTISE

- 6 ENGINE TEST BENCHES
- 3 REVERBERATING ROOMS
- 5 TURBOCHARGER GAS STANDS
- 96 BATTERY CELL TESTING FACILITIES
- 5 BATTERY MODULE TESTING FACILITIES
- 6 BATTERY PACK TESTING FACILITIES
- 1 FULL ANECHOIC POWERTRAIN TEST BENCH
- 1 SEMI-ANECHOIC ROOM WITH ROLLER BENCH



Independent Testing Center
www.crittm2a.com

crittm2a@crittm2a.com

GE HEALTHCARE FRANCE

Nos domaines d'activités



Imagerie médicale



Monitoring patient



Life Sciences



Digital

GE Healthcare France, acteur clé de l'innovation en santé



2600 collaborateurs en France

- **+400** chercheurs/ingénieur(e)s
- **+300** employé(e)s dans l'usine de production
- **370** ingénieur(e)s & technicien(ne)s terrain



De solides **partenariats d'innovation** avec des cliniciens, des centres de recherche et des PME/ETI, en collaboration avec les pôles de compétitivité



90% de la production exportée

Buc (78)

- Siège européen
- Centre R&D mondial pour l'imagerie interventionnelle, la mammographie et les logiciels
- Site de production

Vélizy (78)

Siège France

Saint-Witz (95)

Centre Logistique pièces détachées

Tremblay en France (93)

Plateforme logistique



Strasbourg (67)

Centre R&D mondial pour la gestion de la dose

Limonest (69)

siège Life Care Solutions en France

Sophia Antipolis (06)

Centre R&D mondial pour l'ultrasons

Nos métiers

INGENIERIE / PRODUCTION / DIGITAL

- Ingénieur(e) : logiciel, qualité image, mécanique, électronique, systèmes, robotique, data scientist, traitement d'image, production, processus industriels...
- Chef(fe) de projets, Responsable Programme...
- Responsable Qualité/Achats
- Technicien(ne) (ingénierie/production)

FONCTIONS SUPPORT

- Marketing, Finance, Légal, Ressources Humaines...

GESTION PRODUIT / VENTES / SERVICES

- Responsable Produit
- Ingénieur(e) d'applications
- Commercial/Vendeur
- Responsable connectivité
- Technicien(ne) de maintenance





www.corporate.gehealthcare.com

PRÉSENTATION

GE HEALTHCARE est l'un des leaders mondiaux de la fabrication d'équipements d'imagerie médicale. Présent en France depuis 1987, il emploie aujourd'hui 2600 collaborateurs, dont 400 ingénieurs R&D dans son site d'excellence internationale à Buc dans les Yvelines. GE HEALTHCARE a noué de solides partenariats de recherche avec des PME et des centres de recherche français pour développer des technologies et des services médicaux révolutionnaires qui ouvrent une nouvelle ère pour les soins apportés aux patients. Afin de répondre aux enjeux des systèmes de santé partout dans le monde, GE HEALTHCARE recherche des stagiaires au niveau Master II et des doctorants Cifre.

Implantations (en France et à l'étranger) : GE HEALTHCARE est présent dans plus de 100 pays. Le centre R&D de GE HEALTHCARE France est situé à Buc (Yvelines), à côté de Versailles. GE HEALTHCARE France est présent sur 22 sites. Chiffres d'affaires : GE HEALTHCARE France : 1,5 Milliards € (2017) ; GE Healthcare : \$ 19 Milliards (2017)

Effectif (Total, en France, à l'étranger, % de cadres) :

France : 2600 employés

Monde : 54000 employés

Recherche et développement

Effectifs de R&D : 400 (GE HEALTHCARE France)

Principaux partenaires publics de recherche : Inserm, Assistance Publique-Hôpitaux de Paris, Gustave Roussy, CEA, LS2N, Telecom ParisTECH, CentraleSupélec, Université Paris-Sorbonne, Université Paris-Saclay, ENS Cachan, INRIA, CNAM

Stagiaires MASTER recherchés : 50

Doctorants CIFRE recherchés : 10

DISCIPLINES PRIVILÉGIÉES

Mathématiques

Physique

Sciences pour l'ingénieur

Sciences et technologies de l'information et de la communication

CONTACT

Laurence Ibrahim, Training & Development Manager, GE HEALTHCARE,
Laurence.Ibrahim1@ge.com

www.groupe-psa.com

PRÉSENTATION

Constructeur automobile et fournisseur de solutions de mobilité. Le Groupe PSA a été créé en 1976 par la fusion de Citroën S.A et Peugeot S.A. Fort de ses marques automobiles (Peugeot, Citroën, DS, Opel et Vauxhall) et de services de mobilité innovants, le Groupe PSA s'attache à faire progresser chaque jour la liberté et le plaisir de se déplacer. Il a vendu dans le monde près de 3,6 millions de véhicules et éléments détachés en 2017. Il est le deuxième constructeur européen et le leader européen en Véhicules Utilitaires Légers. Le groupe dispose de 6 centres techniques dont 4 en France et 2 à l'international (Chine et Brésil). Notre vision : devenir un constructeur automobile de référence et un fournisseur de solutions de mobilité, pour enrichir chaque jour la liberté de mouvement de nos clients, dans le monde entier.

Implantation (en France et à l'étranger) : le groupe PSA est implanté en région parisienne, à Rennes, Sochaux, Mulhouse... et dans 107 pays dans le monde.

Chiffres d'affaires : 65,2 Milliards d'€ en 2017

Effectif (Total, en France, à l'étranger, % de cadres) : 212 000 collaborateurs dans le monde en 2017

Doctorants CIFRE recherchés : 30

DISCIPLINES PRIVILÉGIÉES

Mathématiques

Physique

Chimie

Sciences pour l'ingénieur

Sciences et technologies de l'information et de la communication

Sciences humaines et facteurs humains

CONTACT

Sandrine Loze

sandrine.portet@mpsa.com

www.hesam.eu

PRÉSENTATION

HESAM Université est un nouveau type d'université fédérale interdisciplinaire qui regroupe 18 établissements membres et affiliés. En alliant excellence académique et excellence professionnelle, HESAM Université propose des formations métiers et de recherche au plus près des besoins des entreprises et des territoires.

Avec plus de 200 sites en France, HESAM Université est à même de capter les signaux faibles des transformations socio-économiques des territoires. Parce que la recherche peut interroger et éclairer ces mutations et pour élargir les possibilités d'insertion professionnelle de ses jeunes chercheurs, HESAM Université a créé le programme 1000 doctorants pour les territoires, en partenariat avec l'ANRT, le CNFPT, l'ADCIFRE SHS, l'ABG et le financement du Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation. Le programme s'appuie sur les Conventions industrielles de formation par la recherche (Cifre) qui permettent l'embauche subventionnée d'un doctorant dans une structure, sous certaines conditions. Il vise à généraliser le recours aux Cifre chez des acteurs publics et associatifs exclusivement, à faciliter la mise en relation des acteurs territoriaux avec les équipes de recherche et à interroger ces coopérations.

Les établissements membres et affiliés d'HESAM Université :

Cnam - CNRS - École nationale supérieure d'Arts et Métiers - École d'Architecture de Paris-La-Villette - ENSCI-Les Ateliers - École du Louvre - Institut national du patrimoine - CÉSI - Institut Français de la Mode - École Boule - École Duperré - École Estienne - Ensaama - SKEMA Business School - Les Compagnons du Devoir et du Tour de France - Centre de Formation des Journalistes - FNEP - France Clusters.

Implantations (en France et à l'étranger) : Plus de 200 sites en France et dans le monde

Effectif (Total, en France, à l'étranger, % de cadres) : Plus de 130 000 apprenants / 40 000 diplômes délivrés par an / Plus de 50 laboratoires de recherche / Près de 900 doctorants

DOCTORANTS CIFRE RECHERCHÉS :

1000 en SHS chez des acteurs publics et associatifs exclusivement

CONTACT

Jordana A. Harriss,
Chargée de projet 1000 doctorants pour les territoires,
jordana.harriss@hesam.eu

www.ifsttar.fr

PRÉSENTATION

1^{er} institut de recherche en Europe dédié à la ville durable, aux infrastructures et aux réseaux de transport, l'Ifsttar conduit des travaux de recherche finalisée et d'expertise pour améliorer les conditions de vie de ses concitoyens et favoriser le développement durable de nos sociétés. Axe de recherche : mobilité durable, adapter les infrastructures, maîtriser les risques naturels, aménager les villes et les territoires.

Implantations : Belfort-Grenoble, Lille-Villeneuve d'Ascq, Lyon-Bron, Mare-la-Vallée (siège), Versailles-Satory, Marseille-Salons de Provence, Nantes
Chiffres d'affaires : 65,2 Milliards d'€ en 2017

Effectif (Total, en France, à l'étranger, % de cadres) : 990 agents

Effectif de R&D : EPST de 900 agents dont les 2/3 sont des personnels de recherche

Proportion de docteurs : 295 titulaires

Doctorants Cifre recherchés : 2

Nombre de doctorants recherchés : environ 30, tous financements possibles (Cifre, contrats doctoraux, thèse sur contrat)

Cursus privilégiés pour le recrutement en Cifre : Etude d'ingénieur avec stage de recherche, M2R

DISCIPLINES PRIVILÉGIÉES

Mathématiques

Physique

Sciences de la terre et de l'univers, espace

Sciences humaines et humanités

Sciences pour l'ingénieur

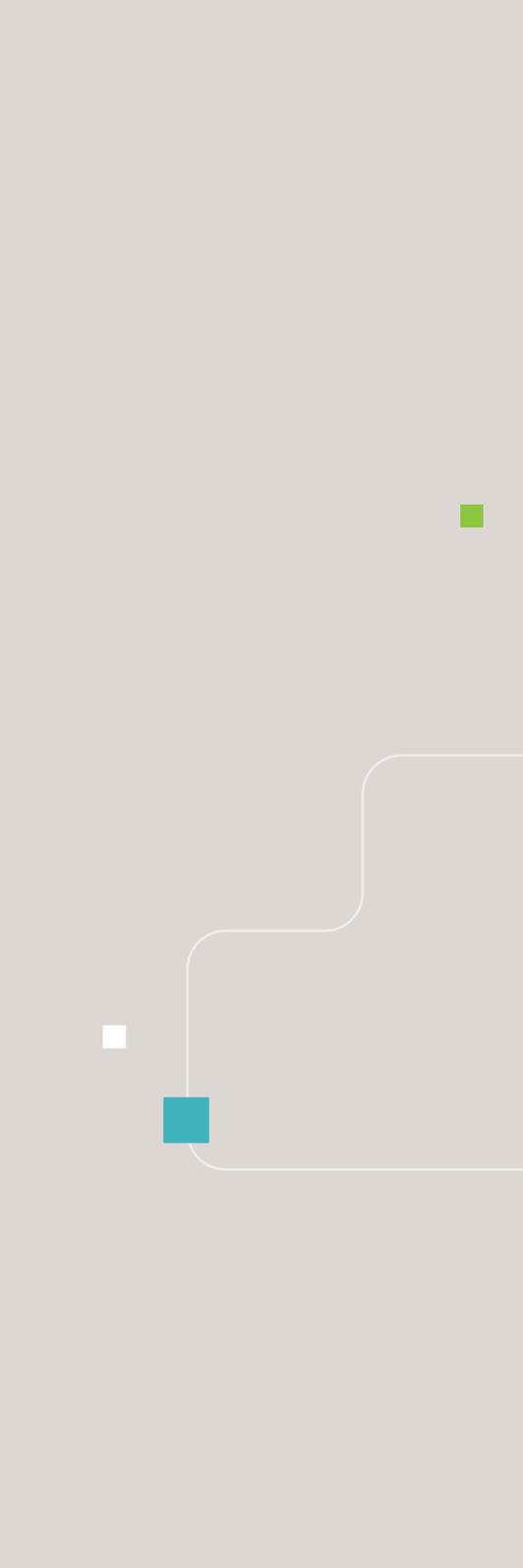
Sciences et technologies de l'information et de la communication

CONTACT

Jean-Luc Clément,

Directeur scientifique délégué en charge de la politique doctorale

jean-luc.clement@ifsttar.fr



www.leem.org

PRÉSENTATION

Les industries de santé sont représentées par de nombreuses entreprises de toutes tailles (de la startup au groupe)

Plus de 200 000 collaborateurs y travaillent tant dans les entreprises du médicament à usage humain, du dispositif médical que dans le médicament à usage vétérinaire et le diagnostic in vitro.

Implantations (en France et à l'étranger) : 6 bassins d'emplois phares: Ile de France, Auvergne Rhône-Alpes; Normandie et centre Val de Loire puis Grand Est, Nouvelle Aquitaine

Effectif (Total, en France, à l'étranger, % de cadres) : 100 000 collaborateurs en France pour le médicament à usage humain, environ 65 000 pour le Dispositif médical

Dépenses de R&D : 4% du CA pour le médicament à usage humain

DISCIPLINES PRIVILÉGIÉES

Chimie

Biologie, médecine, santé

Sciences pour l'ingénieur

Sciences et technologies de l'information et de la communication



www.leyton.com

PRÉSENTATION

Spécialiste de management et financement de l'innovation, LEYTON conseille les entreprises sur la structuration de leur R&D et son financement. Sa filiale, SCIENCE ME UP, est spécialisée dans la prestation de services en Recherche et Développement (recrutements de scientifiques, formations et événements).

Implantations : En France : Saint-Cloud, Lyon, Strasbourg, Nantes, Lille, Nice, Montpellier, Toulouse.

A l'étranger : Royaume-Uni, Belgique, Pays-Bas, Espagne, Italie, Maroc, Pologne, Canada, Etats-Unis

Chiffres d'affaires : 100 M€

Effectif (Total, en France, à l'étranger, % de cadres) :

France : 360, Monde : 1000

Cursus privilégié pour le recrutement en Cifre : Principalement des offres pour des docteurs et des ingénieurs en science.

DISCIPLINES PRIVILÉGIÉES

Mathématiques

Physique

Chimie

Biologie, médecine, santé

Sciences humaines et humanités

Science de la société

Science de l'ingénieur

Sciences et technologies de l'information et de la communication

Agronomie, productions animales et végétales, agroalimentaire

CONTACT

David Bruchlen, Docteur
dbruchlen@sciencemeup.com

www.my-serious-game.com

PRÉSENTATION

MY-SERIOUS-GAME est le leader de la formation digitale haut de gamme et sur-mesure, qui se développe à l'international. C'est la rencontre de la recherche en pédagogie, en technologie, en technique. Notre objectif est d'atteindre chez nos clients une valeur pédagogique couplée à un vrai retour sur investissement par nos clients.

Effectif (Total, en France, à l'étranger, % de cadres) : 50 collaborateurs

Effectif de R&D : 3 personnes

Proportion de docteurs : 1 personne

Doctorants Cifre recherchés : 2

Cursus privilégiés pour le recrutement en Cifre :

Ecoles d'ingénieur, neurosciences, psychologie, innovation

DISCIPLINES PRIVILÉGIÉES

Sciences humaines et humanités

Sciences pour l'ingénieur

Sciences et technologies de l'information et de la communication

CONTACT

Axel Malescassier, Talent Acquisition Manager
axel.m@my-serious-game.com

PRÉSENTATION

Orange est l'un des principaux opérateurs de télécommunications dans le monde. Orange est également l'un des leaders mondiaux des services de télécommunications aux entreprises multinationales sous la marque Orange Business Services. Le Groupe servait 261 millions de clients dans le monde au 30 septembre 2018, dont 201 millions de clients mobile et 20 millions de clients haut débit fixe.

Implantations : Le Groupe est présent dans 28 pays.

Chiffre d'affaires : 41 milliards d'euros en 2017

Effectif : 150 000 salariés au 30 septembre 2018, dont 92 000 en France.

Effectif R&D : près de 8000 salariés dédiés à la recherche et à l'innovation

Dépenses R&D : 705 M€ en 2016

Proportion de docteurs : près de 600 salariés dédiés aux activités de recherche, dont 140 doctorants

Principaux partenaires de recherche : Orange contribue à plus de 70 projets coopératifs, tant au niveau français qu'au niveau européen et à plusieurs Partenariats Public Privé (PPP) européens. Dans le cadre du programme Investissements d'Avenir du gouvernement français, le Groupe est impliqué dans deux Instituts de Recherche Technologique (IRT). Il préside l'IRT b-com, qui travaille sur les réseaux 5G, l'IoT et sur la sécurité ou sur le multimédia immersif (RV, RA ...). Il contribue également à l'institut SystemX dont les travaux portent sur l'ingénierie numérique des systèmes. Orange est impliqué dans plus de 30 contrats de recherche avec des centres pointus en France et à travers le monde (Institut Mines Telecom, INRIA, CNRS, Polytechnique, CentraleSupélec, Fraunhofer Munich, Université de Berne, Université de York, Université de Ben Gourion en Israël), participation à 12 chaires et 5 fondations.

CONTACT

Sandrine Nyatepe-Coo

sandrine.nyatepe-coo@orange.com

PRÉSENTATION

L'université Paris-Saclay fédère un ensemble d'établissements parmi les plus réputés de France avec 3 universités, 9 grandes écoles et 7 organismes de recherches. Une large gamme de formations pluridisciplinaires allant de la licence au doctorat est proposée dans les différentes Schools et dans les écoles doctorales de l'Université Paris-Saclay de haut niveau internationale.

Encadrés par quelque 10000 chercheurs et enseignants-chercheurs, 65000 étudiants et 5000 doctorants constituent un vivier de talents recherchés par les institutions, les industriels et plus largement l'ensemble du tissu économique et technologique partout dans le monde.

A travers ses 20 écoles doctorales, l'offre de la formation doctorale de l'université Paris-Saclay couvre le continuum depuis les sciences fondamentales jusqu'aux sciences appliquées mettant l'accent sur l'interdisciplinarité et l'ouverture internationale.

Implantations (en France et à l'étranger) : Plateau de Saclay

Effectif (total en France et à l'étranger, % de cadres) 60000 étudiants, 5000 doctorants 10000 chercheurs et enseignants-chercheurs

Proportions de docteurs : 1300 docteurs diplômés chaque année

DISCIPLINES PRIVILÉGIÉES

Mathématiques

Physique

Sciences de la terre et de l'univers, espace

Chimie

Biologie, médecine, santé

Sciences humaines et humanités

Sciences de la société

Sciences pour l'ingénieur

Sciences et technologies de l'information et de la communication

Agronomie, productions animales et végétales, agroalimentaire

CONTACT

Hamida Muller, Responsable administrative du Collège Doctoral
hamida.muller@universite-paris-saclay.fr

PARIS
SCIENCES &
LETTRES



PSL dans les classements internationaux

Top 50 mondial
des universités

4^e des universités
de moins de 50 ans

n°1 des millenials

*Classements THE et QS 2019



PSL



PSL



PSL



PSL



PARIS | PSL



PSL



PSL



PSL



PSL

Avec le soutien de



Associés



psl.eu

Université PSL

www.psl.eu

PRÉSENTATION

Située au cœur de Paris, l'Université PSL rassemble tous les champs du savoir et de la création pour concevoir le monde demain. Avec 4500 enseignants-chercheurs, 17000 étudiants, 181 laboratoires et une dizaine d'incubateurs, fablabs et espaces de co-working, PSL est une université à taille humaine ; elle figure parmi les 50 premières universités mondiales selon les classements THE (Times Higher Education) et QS (Quacquarelli Symonds). Engagée dans l'égalité des chances et sélective, PSL forme de futurs chercheurs, artistes, entrepreneurs et dirigeants, conscients de leur responsabilité sociale, individuelle et collective.

Université PSL (Paris Sciences & Lettres) : Chimie ParisTech, École nationales des chartes, École normale supérieure, École Pratique des Hautes Études, ESPCI Paris, Institut Curie, MINES ParisTech, Observatoire de paris, Université Paris-Dauphine.

Avec le soutien : CNRS, Inserm, Inria

Associés : Collège de France, Conservatoire National Supérieur d'Art dramatique, Conservatoire national supérieur de musique et de danse de paris, École des hautes études en sciences sociales, École française d'Extrême-Orient, École nationale supérieur des Arts Décoratifs, Beaux-Arts de Paris, IBPC-Fondation Edmond de Rothschild, la Fémis, Institut louis bachelier

Implantations (en France et à l'étranger) : Paris, Sophia-Antipolis, Londres, Tunis, Shangaï, Polynésie

Effectif (Total, en France, à l'étranger, % de cadres) : 17000 étudiants, 4500 enseignants-chercheurs

CONTACT

Collège docotral PSL
college-doctoral@psl.eu

www.regulaxis.com

PRÉSENTATION

R&D de peptides chimériques à visée thérapeutique intervenant dans la régulation de la prolifération et de la différenciation cellulaire. REGULAXIS développe plus particulièrement ses peptides pour des applications dans le domaine de la médecine régénérative et des tumeurs neuroendocriniennes . Un premier produit, REG-03, pour le traitement thérapeutique, est prévu pour entrer en phase clinique 1 début 2020.

Implantations (en France et à l'étranger) : 93

Effectif (total en France et à l'étranger, % de cadres) : 4, 75%

Dépenses R&D : 800 K€

Effectif R&D : 4

Proportion de docteurs : 75%

Principaux partenaires publics de recherche : Université Paris 13, Université de Cergy-Pontoise

Nombre de stagiaires recherchés : 1

DISCIPLINES PRIVILÉGIÉES

Biologie, médecine, santé

Sciences pour l'ingénieur

CONTACT

Christelle Vêtu, Directeur R&D et préclinique
christelle.vetu@regulaxis.com

www.renault.com

PRÉSENTATION

AUTOMOBILE

Le groupe Renault développe, fabrique et commercialise des véhicules sous 5 marques : Renault, Dacia, Renault Samsung Motors, Lada et Alpine. Au sein de ce Groupe, Renault s'appuie sur 120 ans d'innovation pour offrir des produits de services de qualité avec l'ambition de rendre la mobilité durable et accessible à tous.

Implantations (en France et à l'étranger) :

Le groupe est présent dans 128 pays.

Chiffres d'affaires : 58770 M€

Effectif (Total, en France, à l'étranger, % de cadres) :

181 344 dont 31 992 en France

Recherche et développement

Dépenses de R&D : 2585 M€

Effectifs de R&D : 19721

Stagiaires MASTER recherchés :

uniquement via le site de Renault SAS

Doctorants CIFRE recherchés : 35/an

DISCIPLINES PRIVILÉGIÉES

Mathématiques

Physique

Chimie

Analyse sensorielle

Robotique

Sciences pour l'ingénieur

Sciences et technologies de l'information et de la communication

CONTACT

Yamina Madi, Chargée relations Cifre
yamina.dc-madi@renault.com

www.saint-gobain.com
www.sgr-paris.saint-gobain.com

PRÉSENTATION

Saint-Gobain conçoit, produit et distribue des matériaux et des solutions pensés pour le bien-être de chacun et l'avenir de tous. Ces matériaux se trouvent partout dans notre habitat et notre vie quotidienne : bâtiments, transports, infrastructures, ainsi que dans de nombreuses applications industrielles. Ils apportent confort, performance et sécurité tout en répondant aux défis de la construction durable, de la gestion efficace des ressources et du changement climatique.

Implantations (en France et à l'étranger) : présent dans 67 pays

Chiffres d'affaires : 40.8 milliards d'euros en 2017

Effectif (Total, en France, à l'étranger, % de cadres) :

179 000 personnes dans le monde entier dont 14% de cadres

Dépenses de R&D : 450 M€

Effectifs de R&D : 3700 personnes

Principaux partenaires publics de recherche :

Universités françaises et étrangères, CNRS, Ecoles d'Ingénieurs

Stagiaires MASTER recherchés :

100 pour les différents centres de R&D en France

Doctorants Cifre recherchés : 10 à 15

DISCIPLINES PRIVILÉGIÉES

Mathématiques

Physique

Chimie

Sciences pour l'ingénieur

CONTACT

Maria Malheiro, Responsable Relations Ecoles et Universités
maria.malheiro@saint-gobain.com

www.sol-solution.com

PRÉSENTATION

SOL SOLUTION est un bureau d'études de géotechnique spécialisé dans la caractérisation mécanique des sols. La société conçoit, développe et commercialise des solutions innovantes dans le domaine du contrôle de compactage des ouvrages en terre, de la reconnaissance géotechnique, du renforcement de sols et du diagnostic haut rendement et peu traumatisant de l'interaction sol/structure.

La philosophie de l'entreprise est de mettre en œuvre les moyens humains et matériels adaptés aux besoins spécifiques de la maîtrise d'ouvrage, des entreprises de Travaux Publics et des gestionnaires d'infrastructures, tout en garantissant son indépendance scientifique.

Implantations (en France et à l'étranger) : Riom (63)

Chiffres d'affaires : 7,8 M€

Effectif (Total, en France, à l'étranger, % de cadres) :

76 salariés dont 40 de cadres

Dépenses R&D : 700 K€

Effectif de R&D : 10 salariés

Proportion de docteurs : 22%

Principaux partenaires publics de recherche :

Polytech, IFSTTAR, École des Ponts

Stagiaires MASTER recherchés : oui

Cursus privilégiés pour le recrutement en Cifre : École d'ingénieurs

DISCIPLINES PRIVILÉGIÉES

Mathématiques

Physique

Sciences pour l'ingénieur

CONTACT

Léa Esbelin, Gestionnaire RH

lesbelin@sol-solution.com



PRÉSENTATION

STMicroelectronics is an independent worldwide broad-range semiconductor supplier and it is ranked in the top semiconductor companies in the world with a turnover of 8.347 billion USD in 2017. ST has 11 main production sites, 7 Advanced R&D centers and 39 design and application centers, with more than 45000 employees over the world. ST is present in 35 countries with 80 sales offices. From energy management and savings to trust and data security, from healthcare and wellness to smart consumer devices, in the home, car and office, at work and at play, ST is found everywhere microelectronics make a positive and innovative contribution to people's life.

The Company has particular strengths in Microprocessor, Power, Connectivity and Sensing technologies and its sales are well balanced among the industry's major sectors and products : Automotive and Discrete Group (33 %), Analog, MEMS & Sensors Group (37 %), Microcontrollers and Digital ICs Group (30 %). ST is among the world leaders in many different fields, including semiconductors for industrial applications, inkjet print heads, MEMS (Micro-Electro-Mechanical Systems) for portable and consumer devices, microcontrollers and smartcard chips, automotive integrated circuits, computer peripherals and wireless.

The company draws on a rich pool of chip fabrication technology, including advanced CMOS, mixed-signal, analog and power processes, and is a partner of an international alliance for the development of next-generation CMOS technologies. STMicroelectronics (Crolles 2) SAS is in charge of the development of ST's most advanced process and technologies as well as the advanced research in these fields. It also runs the most advanced fab of ST (300mm wafers, down to 28nm FD-SOI process).

Implantations (en France et à l'étranger) :

France : Grenoble, Crolles, Rousset, Paris, Nice, Tours, Le Mans, Rennes

A l'étranger : Italie, Maroc, Malte, Singapour, Chine, Philippines, Malaisie, Etats Unis d'Amérique

Chiffres d'affaires : 8,35 MM\$

Effectif (Total, en France, à l'étranger, % de cadres) : 45550 dans le monde, 16% en R&D

Principaux partenaires publics de recherche : CEA-LETI, Laboratoires universitaires

Stagiaires Master recherchés : 60
Doctorants Cifre recherchés : 40

DISCIPLINES PRIVILÉGIÉES

Physique

Chimie

Sciences pour l'ingénieur

Sciences et technologies de l'information et de la communication

CONTACT

Hervé Jaouen

Partnership and Academic Cooperation Director

herve.jaouen@st.com

