

Rencontre

Doctorat



27 mars 2018



CAMPUS
FRANCE

campusfrance.org



Chiffres clés des doctorants Internationaux en France

10 premières nationalités de doctorants internationaux en France

Pays d'origine	Nombre de doctorants (2015-16)	Evolution 2011-2015
Chine	1 935	+6,6%
Tunisie	1 818	-20,1%
Italie	1 790	+28,2%
Algérie	1 622	-16,3%
Liban	1 383	-0,7%
Maroc	969	-8,1%
Brésil	759	+6,5%
Vietnam	777	-18,3%
Espagne	575	+75,8%
Sénégal	549	-20,5%

- Rééquilibrage des nationalités d'origine
- Baisse des doctorants Afrique, Maghreb et Moyen Orient.
- Augmentation Chine, Brésil, Europe du Sud



Portail « La recherche en France »

Un nouveau site web !

The screenshot displays the Campus France website interface. At the top left is the logo for 'CAMPUS FRANCE' with the URL 'campusfrance.org'. To its right are social media icons for Instagram, Facebook, Twitter, YouTube, LinkedIn, and FA. The main navigation bar includes 'ÉTUDIANTS', 'CHERCHEURS', and 'INSTITUTIONNELS'. Below this, a secondary navigation bar features 'La Recherche en France', 'Doctorat' (highlighted in red), 'Après le doctorat', 'S'organiser', and 'Programmes de recherche'. On the far right, there are icons for 'CONNEXION', 'FR', and 'SITES PAYS', along with a search icon. A dropdown menu is open under 'Doctorat', listing the following links: 'Comprendre le fonctionnement du doctorat en France', 'Annuaire des écoles doctorales', 'Offres de thèses', 'Trouver une formation pré-doctorale', 'S'inscrire en doctorat', 'Financer son doctorat', 'Consulter le portail "Recherche"', and 'FAQ'. On the left side of the page, there are three image-based sections: 'Déroulement du doctorat' (top, showing a lecture hall), 'Financements' (middle, showing hands at a laptop), and 'Inscription' (bottom, showing a DNA helix).



Outils et Actions pour la Recherche

Portail « Research in France »



ACCUEIL ANNUAIRE DES ECOLES DOCTORALES OFFRES (DOCTORAT, STAGE DE MASTER & POST-DOC)

Annuaire des Ecoles Doctorales

Rechercher Q

- Agronomie Ecologie
- Biologie Santé
- Chimie
- Droit, Gestion, Economie, Politique
- Informatique
- Maths
- Physique
- Sciences Humaines et Sociales
- Sciences pour l'Ingénieur
- Terre & Univers

Voir la liste complète >

Région	Nombre d'écoles doctorales
Bretagne	8
Normandie	8
Hauts-de-France	9
Île-de-France	99
Grand-Est	21
Pays-de-la-Loire	8
Centre-Val-de-Loire	5
Bourgogne-Franche-Comté	5
Guadeloupe	1
Nouvelle-Aquitaine	19
Auvergne-Rhône-Alpes	35
Guyane	1
Occitanie	26
Provence-Alpes Côte-d'Azur	21
Martinique	1
Corse	1
Alsace	1
Nouvelle-Calédonie	1

Annuaire des Ecoles Doctorales



Outils et Actions pour la Recherche

Portail « Research in France »

The screenshot displays the 'PhD in France' portal interface. At the top, there is a navigation bar with 'HOME', 'DOCTORAL SCHOOLS DIRECTORY', 'SUBJECTS (PHD, MASTER'S & POSTDOC TRAINING)', and 'LOGIN'. Below this, a search bar is present with a 'Search' button. The main content area is titled 'Subjects (PhD, Master's & Postdoc training)' and shows a list of 281 items. Three offers are visible:

- Sedimentary facies mapping from high spatial & hyperspectral remote sensing analysis, a multi-sensor approach. (Master PhD)**
ULCO | LOG UMR-CNRS-8187
Earth & Universe | Nord-Pas-de-Calais | Master Internship
Description of the topic: The French estuaries (Somme, Authie, Canche) located at the northern part of the English Channel are of environmental, ecological, economic and societal importance. A better understanding of the sedimentary dynamic in link to the sedimentary facies' distribution (i.e., com...
Application deadline 15/12/16
02/01/17 | 6 Months | Mixed funding... 416 € | A1 | B1
Offer CF20160274 - Created on 03/11/16
- Optimization of energy resources for RFID UHF augmented tags**
Université Claude Bernard Lyon 1 | AMPERE LABORATORY
Electronics, electrotechnics, automatics (eea) (ED 160)
Engineering | Rhône-Alpes | Doctorate
Scientific context, research program and objectives...
With the emergence of cognitive sensor networks, and notably the Internet of Things, the passive UHF RFID (Ultra-High Frequency Radiofrequency Identification) technology is evolving with new functionalities and new types of applications outst...
Application deadline 15/12/16
01/10/17 | Grant holders | 650 € / year | B2 | C1
Offer CF20160175 - Created on 27/09/16
- Catalytic properties at the nanoscale probed by coherent diffraction imaging**
Aix-Marseille Université | PROVENCE INSTITUTE OF MATERIALS, MICROELECTRONICS, AND NANOSCIENCES (IM2NP)
Physics and science of matter (ED 352)
Physics | Chemistry | Rhône-Alpes | Doctorate
The CMO group of IM2NP-CNRS at Aix-Marseille University offers a PhD thesis, which focuses on the structural properties (strain, composition, shape, defects, diffusion, ...) of nano-catalysts. Catalysts play a key role in around 90 % of industrial chemical processes. Catalysis of nanomaterials has eme...
Application deadline 15/12/16
02/01/17 | 36 Months | ANR | 391 € / year | C1 | C1
Offer CF20160242 - Created on 17/10/16

- ➔ Stage Labo (Master)
- ➔ Sujet de Thèse
- ➔ Offres de Post-Doc

2 catégories d'offres

- ➔ Offres Liées à des « programmes pays » (Boursier)
- ➔ Offres financées par l'institution d'accueil

Plateforme d'Offres de thèses



Base des données
SIREDO - MESRI



Nom ED
Liste Laboratoires
Etablissements Supports
...

Ecole Doctorale



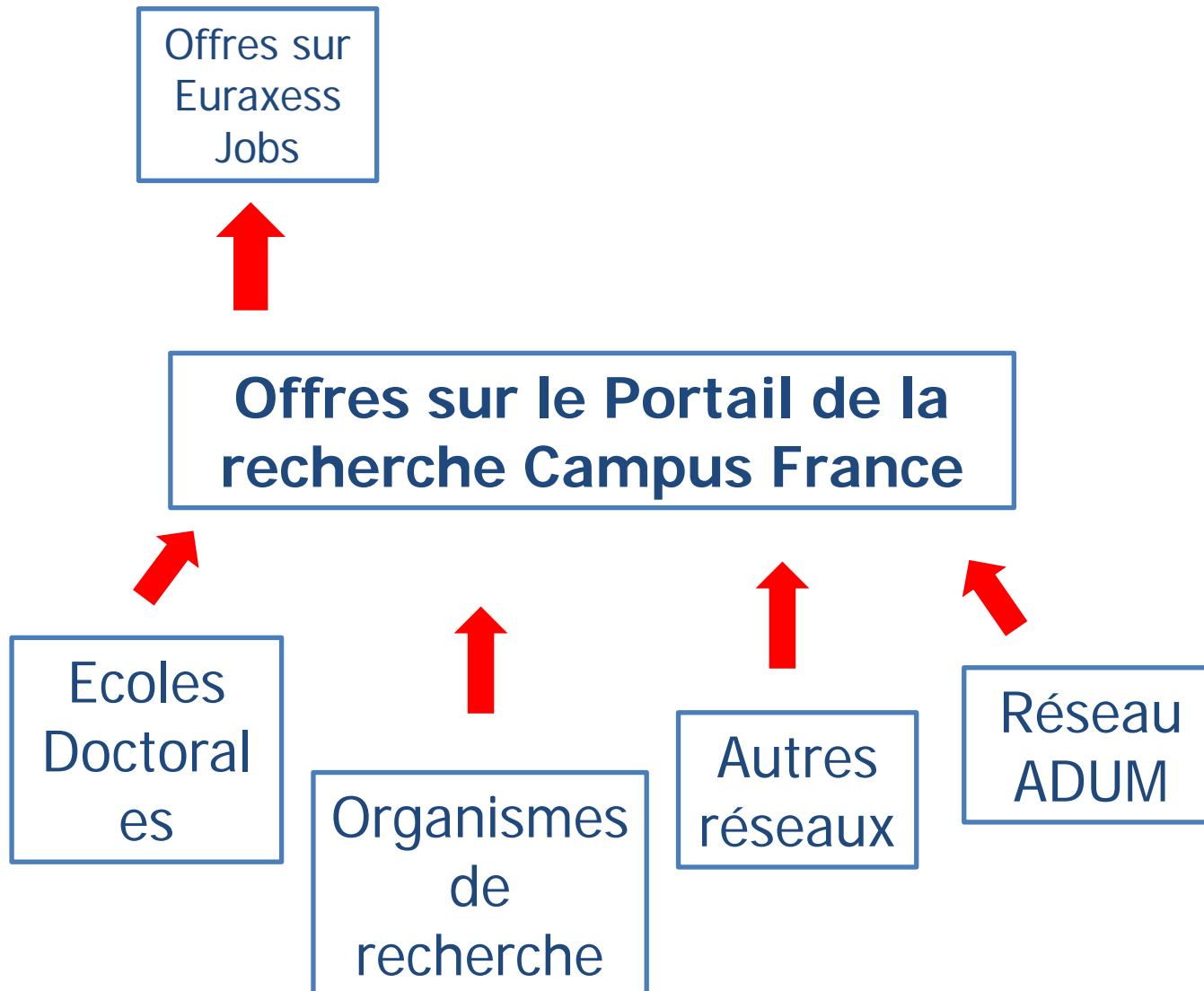
Financement
minimum
Thèse en Anglais
possible ?
Axes de Recherche ?
Lien vers site web ED
...

Page de l'ED sur l'annuaire Campus France





Agrégation des offres



Objectif :

Permettre la visualisation d'une offre « France », tout en évitant aux chercheurs d'avoir à poster 2 fois leurs offres

↑ Envois automatiques
Via XML

« PhD France »

« Doctorat France »

« Research France »



Guide « La recherche en France »



Réglementation Accueil Etudiants et Chercheurs



Propositions de la commission Recherche et
Formation Doctorale du Forum Campus France -
2016

**Courrier envoyé au secrétaire
d'état à la recherche en
Novembre 2016, avec l'appui de
la CPU, la CDEFI, la CGE, le
CNRS, l'Institut Pasteur et le
Réseau National des Collèges
Doctoraux.**

Le Forum Campus France, qui rassemble 341 établissements français d'enseignement supérieur et de recherche autour des problématiques de la promotion, de l'accueil et de l'attractivité en France des étudiants et chercheurs étrangers, a mené une réflexion en 2016 dans le cadre de la commission « Recherche et Formation Doctorale », afin d'identifier les difficultés liées à l'accueil et au séjour des scientifiques étrangers en France.

Nous tenons à souligner que la CPU, la CDEFI, la CGE, le CNRS, l'Institut Pasteur et le Réseau National des Collèges Doctoraux sont associés à l'ensemble des remarques que nous évoquons ci-dessous.

De nombreux gouvernements étrangers investissent dans la formation à l'extérieur de leurs frontières de leurs enseignants chercheurs non titulaires du doctorat (dans le cadre d'une formation continue) et de leurs étudiants pour qu'ils contribuent au développement de leur pays.

Faciliter l'accueil des chercheurs étrangers au sein de nos institutions est essentiel pour nouer des collaborations scientifiques de haut niveau et à long terme. Or, les établissements d'enseignement supérieur et de recherche français, et les organismes de recherche privés, ne disposent pas aujourd'hui du cadre légal nécessaire pour les recevoir dans de bonnes conditions et de manière sécurisée.

Ces nombreuses difficultés pour accueillir ces chercheurs de haut niveau portent préjudice à l'attractivité scientifique française et au développement des programmes d'échanges internationaux.

Trois situations ont été identifiées et nécessitent des dispositions nouvelles.

1. Les boursiers de gouvernements étrangers qui viennent faire leur doctorat en France.



Sécuriser l'accueil de boursier de gouvernement étrangers qui viennent faire leur doctorat en France

- Établir une convention « de séjour de recherche », signée avec l'établissement d'origine du doctorant et/ou avec l'organisme qui verse la bourse (en cas de mobilité individuelle).

Convention qui doit sécuriser les éléments suivants :

- Assurance santé (prise en charge par la sécurité sociale – attention **inscription volontaire et non automatique** à partir de la rentrée 2018)
- Rapatriement.
- Responsabilité civile
- Accident du travail et maladies professionnelles.



Problème liés aux montant des bourses

Constat :

Le montant des bourses versées par les gouvernements étrangers est parfois insuffisant par rapport au montant requis par les Ecoles Doctorales

-Améliorer les conditions des doctorants étrangers.

Permettre aux établissements d'accueil qui le souhaite de compléter un montant de bourse insuffisant



Stage dans un laboratoire français pour les étudiants internationaux en licence ou master

- Stage dans un labo : si étudiant déjà boursier, montant de la bourse au moins égal à un montant à définir (700€?). Possibilité que cette bourse remplace la gratification (577,50€/mois (154h))
- Durée de stage **de recherche** supérieure à 6 mois
- Simplification de la validation Directe pour les stages de plus de 3 mois en laboratoire de recherche



Dispositif Passeport-Talent, Mention « Chercheur »

Le « Passeport Talent - Mention Chercheurs » est le dispositif qui remplace l'ancien visa et carte de séjour scientifique.

Deux cas de figure sont possibles :

Soit :

1. Pour un séjour de moins d'un an :

- Délivrance d'une visa valant titre de séjour de la durée exacte du séjour. Aucune procédure à la préfecture n'est requise, mais passage à l'OFFI pour le paiement de la taxe (pas de visite médicale).

2. Pour un séjour de plusieurs années :

- Un visa de 3 mois est délivré (au lieu d'un an précédemment), ce visa doit être transformé automatiquement en carte de séjour pluriannuelle (jusqu'à 4 ans) en préfecture durant les 2 premiers mois de l'arrivée. Aucune démarche à effectuer à l'OFFI.



Recommandations :

- Délivrance d'un visa « passeport –talent » d'un an au lieu de 3 mois à l'arrivée
- Conventions d'accueil pré signée par les préfecture pour les court-séjours
- Faciliter le passage du statut d'étudiant à chercheur et le passage de « stagiaire » à « chercheur »



Merci

