



**RECRUTEMENT DE DOCTORANTS BRÉSILIENS
ECOLE D'ÉTÉ FRANCE EXCELLENCE**

APPEL À CANDIDATURES

DATE LIMITE D'ENVOI DES CANDIDATURES: 6 MAI 2018

La France n'est pas seulement un pays romantique, c'est aussi un grand pays scientifique. La France est fière de son histoire, forte de ses succès (61 prix Nobel, 13 médailles Fields) et résolument tournée vers l'avenir. Les universités françaises, parmi les plus anciennes du monde, réparties sur tout le territoire, déploient leurs laboratoires de recherche à la pointe du savoir, de la science fondamentale et de la technologie.

Au vu du recrutement de nombreux étudiants brésiliens par les universités françaises, l'Ambassade de France au Brésil et l'agence Campus France mettent en place le programme « Ecole d'été France Excellence » au Brésil grâce à un appel à candidatures à l'intention de quelques universités brésiliennes.

Pour renforcer les contacts possibles, rendre l'opportunité d'une thèse de doctorat en cotutelle ou en codirection en France plus visible, permettre à des encadrants potentiels de rencontrer et d'évaluer de futurs étudiants, l'Ambassade soutient **l'organisation d'écoles d'été d'initiation à la recherche** à destination prioritairement d'un **public d'étudiants brésiliens**.

Le programme d'Écoles d'été France Excellence vise à profiter de ce savoir-faire français pour initier à la recherche les étudiants dès le niveau Master tout en leur permettant de découvrir la France, et, ainsi préparer au mieux leur accueil futur en doctorat dans les laboratoires français.

Ces écoles ont pour objet la mise en relation d'étudiants brésiliens et d'encadrants français, constituant un intermédiaire entre les moyens spécifiques mais coûteux et restrictifs (contact scientifique existant, bourse de Master 2) et une mise en relation trop légère sur la simple base d'une « adéquation » d'un sujet de thèse à un profil. Ces écoles peuvent être l'occasion pour les candidats d'identifier un sujet de recherche ainsi qu'un directeur de thèse avec pour objectif de mûrir leur projet en dernière année de Master.

Le principe retenu est d'accueillir des **étudiants brésiliens inscrits en master dans une université brésilienne** pour un mois d'étude ciblée, dans une université française. Ces étudiants suivraient un **programme composé principalement de cours de niveau master 2**,

dispensés en anglais, centrés autour d'une thématique spécifique, et assurés par des enseignants chercheurs venant de différentes universités.

Vous trouverez, ci-dessous, **la liste des écoles d'été proposées en 2018.**

Ces écoles d'été comprennent en outre des travaux pratiques, des modules d'initiation à la recherche avec des doctorants et des chercheurs (futurs encadrants de ces doctorants potentiels), ainsi que des cours de français et une introduction à la culture française. Un système de financement - bourses au mérite attribuées par l'Ambassade de France au Brésil aux meilleurs étudiants - pourra couvrir les frais d'inscription et autres prestations en fonction de l'école. En revanche, les dépenses liées aux trajets internationaux restent entièrement à la charge de l'étudiant.

Les coûts indiqués dans le tableau ci-dessous incluent généralement :

- des cours scientifiques
- des sessions d'initiation à la recherche dans un format adapté à la discipline étudiée
- des cours de français (langue étrangère)
- des activités culturelles choisies
- Si l'école se déroule sur plusieurs sites, la prestation comprend les frais de transport entre les sites
- les transports locaux (y compris déplacements visites culturelles)
- le logement dans des locaux adaptés, proches du lieu des cours
- les repas

Vous noterez qu'il peut y avoir quelques légères exceptions en fonction des écoles.

Les candidatures devront être impérativement envoyées par email summerschoolfrance-brazil@ambafrance-br.org avant le 6 mai 2018.

Documents obligatoires :

- Formulaire ;
- Copie du passeport ;
- Curriculum vitae (une page)

Document optionnel : lettre de recommandation d'un professeur

Liste des écoles d'été - 2018

NOM/CODE	Ville	Université de rattachement	Domaine	Intitulé en anglais	Début	Fin	ECTS	Prix Etablissement
ANGERS PLANT	Angers	Université d'Angers	BIOLOGIE/AGRONOMIE	Plant Health and Quality	26-juin	19-juil.	ECTS 6 crédits	2 000 €
LA ROCHELLE INFO INRIA	La Rochelle & Paris	ComUE d'Aquitaine/Université de La Rochelle & INRIA	INFORMATIQUE/DATA SC.	Data Science for Document Understanding	1-juil.	28-juil.	ECTS Sous reserve	2 850 €
LILLE ARCHI	Lille	Université Lille Nord de France/L'École nationale supérieure d'architecture et de paysage de Lille (ENSAPL)	SHS/ARCHI	Rethinking Innovation, Adaptating Architectural Heritage	2-juil.	27-juil.	ECTS + Attestation de suivi	2 850 €
LILLE AUTOMATIQUE	Lille	Université Lille Nord de France/Université Lille 1	INGENIERIE/AUTOMATIQUE	Automatic Control & Electric Systems	2-juil.	27-juil.	ECTS + Attestation de suivi	2 850 €
LILLE SANTE	Lille Beauvais	Université Lille Nord de France/Université Lille 2	BIOLOGIE/MÉDECINE	Impact of Food Processing on Human Health	2-juil.	27-juil.	ECTS + Attestation de suivi	2 850 €

LILLE SCPO	Lille	Université Lille Nord de France/Sciences Po Lille	SHS/SC. PO.	Science Po Lille Summer School	25-juin	17-juil.	ECTS Attestation de validation de crédits ECTS	2 850 €
PARIS EVRY BIOLOGIE	Paris / Evry	Université Paris Saclay/Université d'Evry Val d'Essonne, Genopole	BIOLOGIE	From single molecule to cell ; from fundamental to applications. Health-Biotechnologies-Nanosciences	30-juin	21-juil.	ECTS Sous réserve	2 800 €
PARIS ORSAY NANO	Paris / Orsay	Université Paris Saclay/Université Paris-Sud	PHYSIQUE/NANOSCIENCES	Nanophotonics, nanoelectronics, and nanomagnetism - NANO3	2-juil.	28-juil.	ECTS Combien	3 380 €
PAU ENVIRONNEMENT	Pau	Université de Pau et des Pays de l'Adour	ENVIRONNEMENT/ÉNERGIE	Energy and Environment Challenges	1-juil.	28-juil.	ECTS 6 crédits sciences + 2 FLE	2 250 €
STRASBOURG CHIMIE	Strasbourg	UNISTRA	CHIMIE/CHIMIE VERTE	Green and Sustainable Chemistry	1-juil.	22-juil.	NON Attestation assiduité	2 500 €

TOULOUSE INGE	Toulouse	INP ENSHEEIT Toulouse	INGÉNIERIE/SIGNAL	Microwaves, Signal Processing and Diagnostic for Aerospace Engineering	2-juil.	29- juil.	ECTS	3 200 €
VERSAILLES CLIMAT	Versailles	Université de Versailles Saint- Quentin	ENVIRONNEMENT/CLIMAT	Climate change in the Arctic – scientific and societal perspectives	1-juil.	27- juil.	ECTS 6	2 800 €