UNIVERSITÉ BRETAGNE SUD

DOSSIER DE PRESSE

Lorient, le 14 Juin 2019

Doctorants de tous horizons à l'Université Bretagne Sud – Le « Rêve Armoricain » des scientifiques étrangers

Université Bretagne Sud

www.univ-ubs.fr

Doctorants de tous horizons à l'UBS

Le « Rêve Armoricain » des scientifiques étrangers

Par ses ambitions internationales et l'investissement dont elle fait preuve dans ses domaines de recherche, l'Université Bretagne Sud est devenue un acteur important qui attire la communauté scientifique.

Elle regroupe aujourd'hui près de 250 enseignants-chercheurs et chercheurs, ainsi que 160 doctorants parmi lesquels 34% viennent de pays étrangers. Ces doctorants qui ont choisi l'UBS parmi de nombreuses universités pour effectuer leur thèse ne l'ont pas fait sans raison.

En effet, l'Université Bretagne Sud, qui collabore à près de 250 projets de recherche dans plus de 50 pays le monde, a développé des partenariats avec de nombreuses universités à l'international et fait de l'accueil des scientifiques étrangers un élément majeur de son développement. De cette façon, elle attire de plus en plus les chercheurs et doctorants au-delà de nos frontières.

Ce vendredi 14 Juin à 11h,

les doctorants :

- GUIMARÃES DE OLIVEIRA Miguel Jorge (Portugal)
- MELELLI Alessia (Italie)
- FRIAS CACHO Xavier (Espagne)
- SAIED Kassem (Liban)
- MUSHTAQ Maria (Pakistan)
- TAYEH Cynthia (Liban)

Étaient présents à la cafétaria du centre de recherche Christiaan Huygens afin de raconter leur expérience en tant que doctorants étrangers inscrits à l'UBS.

Nous avons aussi eu le plaisir de compter parmi nous les post doctorants :

- HARB Hassan (Liban)
- MITTAL Hari Vansh Rai (Inde)
- TASDIGHI Alireza (Iran)
- KAMEL Omar (Algérie)

Également originaires de l'international, ils ont pu nous parler de leur parcours et nous expliquer en quoi consiste leur situation.

La conférence animée par les membres du SRP dégageait une ambiance agréable de convivialité grâce à la bonne humeur des participants

◁ Des études de très haut niveau ▷

En France, le Doctorat est le plus haut niveau d'études accessible. Situé 3 années d'études après le Master, il correspond à ce qu'on appelle plus familièrement le niveau Bac +8. Les titulaires de ce diplôme reçoivent le titre de « Docteur », et bénéficient d'une véritable reconnaissance dans leur domaine.

Cependant, il arrive fréquemment que les étudiants décident de compléter leur doctorat par une année de recherche supplémentaire, afin de développer davantage leurs travaux de recherche. Cette année supplémentaire est ce qu'on appelle le « post doctorat ». Les docteurs dans cette situation, communément appelés « post doctorants » ou « postdoc », sont considérés comme des chercheurs et contribuent, de ce fait, à développer leur domaine d'étude.

◁ Des nationalités très diverses ▷

L'Université Bretagne Sud compte, dans ses effectifs, 151 doctorants. La proportion de ces derniers provenant de l'étranger, soit 34 %, représente donc le nombre non négligeable de 51. Cette proportion démontre l'ouverture de l'Université Bretagne Sud à l'international et, par conséquent, son implication dans la formation des jeunes scientifiques à travers le monde.

Cette population de doctorants ne provient non pas d'un seul, mais de plus de 20 pays différents. La diversité des origines de ces jeunes chercheurs illustre bien le rayonnement qu'a acquis l'Université Bretagne Sud dans le monde de la recherche au fil des années.

Les thèmes de recherche abordés, ainsi que les compétences démontrées par les chercheurs de l'UBS lors d'évènements internationaux, a développé un attrait pour l'université qui se ressent dans la population des effectifs.

La diversité de l'origine des doctorants internationaux et des partenaires de l'UBS est un indicateur encourageant dans l'optique de développement international

◁ Une volonté de faire toujours mieux ▷

Malgré l'attirance qu'elle exerce déjà à l'international, l'Université Bretagne Sud est décidée à en faire plus pour l'accueil de ses chercheurs et chercheurs internationaux. Les démarches sont actuellement en cours pour obtenir le label européen « HR Excellence in Research » conformément à la méthodologie HRS4R (Human Resources Strategy for Researchers).

Ce label a pour objectif de garantir un respect de la « Charte Européenne des Chercheurs », assurant notamment des pratiques de l'établissement en termes de recrutement des chercheurs et doctorants, mais également un cadre d'exercice de qualité.

L'obtention de cette labellisation permettrait à l'Université Bretagne Sud d'accroître davantage son image et sa notoriété, et ainsi d'attirer un plus grand nombre de chercheurs. Rendez-vous est pris, dans quelques mois, pour donner des nouvelles de ce dossier.

Le Service Recherche & Partenariat (SRP) soutient les activités de recherche à l'international à travers un bureau : l'« International Researcher Office » (IRO). Il est l'interlocuteur privilégié des laboratoires d'accueil et des scientifiques étrangers en mobilité entrante. Il a pour mission de faciliter les démarches d'accueil en France des chercheurs étrangers. Il facilite l'obtention d'une convention d'accueil, document nécessaire à la délivrance de visas et titres de séjour et les accompagne dans l'ensemble des démarches d'immigration auprès des administrations françaises dédiées.

Deux collègues accueillent sur site (Lorient et Vannes) les scientifiques étrangers.

◁ Un attrait scientifique mais pas seulement ▷

Quand bien même l'attrait que l'Université Bretagne Sud exerce est indéniable, ce n'est pas la seule raison qui pousse les doctorants étrangers à choisir cette dernière pour effectuer leur thèse. La qualité de vie en Bretagne est également un critère qui fait pencher la balance vers l'UBS pour le choix de leur lieu d'étude.

Il faut dire que la région a également des arguments à faire valoir de son côté. Que ce soit la proximité avec la mer, l'attrait de la culture régionale ou simplement l'ambiance des villes, la Bretagne attire. Les doctorants sont donc tout autant séduits par la région que par l'université qui s'y trouve.

◁ Un échange équivalent ▷

L'accueil des doctorants et de chercheurs internationaux apporte son lot de bénéfices pour toutes les parties impliquées.

Tout d'abord pour l'université cela permet, par la formation des doctorants, ainsi que par la collaboration internationale sur les recherches, d'accroître la notoriété de l'Université Bretagne Sud.

Les doctorants ayant passé leur thèse à l'UBS, se font les ambassadeurs du savoir-faire de cette dernière une fois leur diplôme obtenu, et valorisent les compétences de l'université au-delà de nos frontières.

Les doctorants et chercheurs quant à eux bénéficient, grâce à cet accueil, de structures et de matériel adapté, mis à leur disposition par l'UBS pour leur permettre de travailler sur leurs sujets de recherches dans les meilleures conditions.

Ils sont également accompagnés par l'université, plus précisément par l'International Researcher Office pour certaines démarches, comme la recherche de logement ou encore les procédures administratives. Des événements sont également organisés à leur attention, pour leur permettre de découvrir la région et de s'intégrer plus facilement.

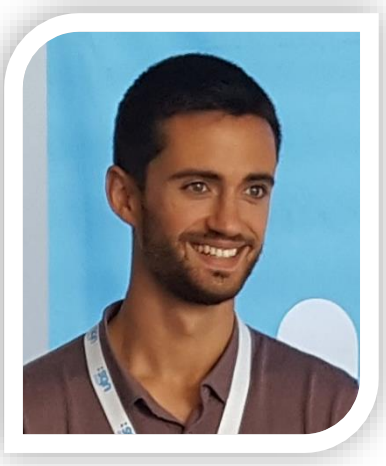
Enfin les entreprises locales, partenaires de l'UBS, sont les autres gagnants de ces échanges. Par le biais de dispositifs comme le CIFRE (Conventions Industrielles de Formation par la Recherche), elles bénéficient de subventions en embauchant des doctorants. De plus, l'apport de méthodes et de connaissances que représentent les doctorants étrangers leur permet d'avoir à disposition des compétences inédites, et donc de développer leurs activités liées aux domaines de recherches concernés. Ils peuvent aussi être des clés pour ouvrir de nouveaux marchés, notamment dans leur pays d'origine.

Les doctorants tirent eux aussi avantage de ces partenariats car ils sont considérés comme des employés et reçoivent un salaire. De plus l'entreprise leur permet de mettre en pratique leur recherches, ce qui contribue à étoffer leur thèse.

Chacune des parties impliquées trouve des avantages dans cette démarche d'ouverture internationale.

◁ Portraits des doctorants intervenants ▷

Xavier FRIAS CACHO



Âge : 27 ans

Nationalité : Espagnole

Intitulé de la thèse : Étude des mécanismes de vieillissement des peintures anticorrosion par l'usage des capteurs résistifs quantique.

Directeur de thèse : Jean-François FELLER

Laboratoire d'affiliation : Institut de Recherche Dupuy de Lôme (IRDL)

Situation : CIFRE – CDD de 3 ans chez Naval Group

« Je suis originaire de Barcelone où j'ai effectué toutes mes études en ingénierie des matériaux à l'Institut chimique de Saria. Mais j'ai suivi des stages en France (Paris et Strasbourg). J'ai trouvé un sujet de thèse industriel sur le site ABG (https://www.abg.asso.fr/fr/) qui était proposé par Naval Group. Étant donnés les liens entre Naval Group et l'UBS, je me suis inscrit ensuite en thèse CIFRE (Conventions Industrielles de Formation par la Recherche) à l'UBS. »

« J'aime le calme de Lorient, ça change de Barcelone où la vie quotidienne est beaucoup plus fatigante. Je mets ¼ d'heure à pieds pour venir travailler, je ne perds pas de temps dans les transports en commun. Je trouve que c'est aussi une belle région ; j'apprécie la proximité de la mer, comme à Barcelone, ainsi que la gastronomie bretonne ! »

Miguel Jorge GUIMARÃES DE OLIVEIRA

Âge : 24 ans

Nationalité : Portugaise

Intitulé de la thèse : Stratégies efficaces pour accélérer la caractérisation des matériaux et l'identification des paramètres pour le formage virtuel de feuilles métalliques

Directeur de thèse : Sandrine THUILLER

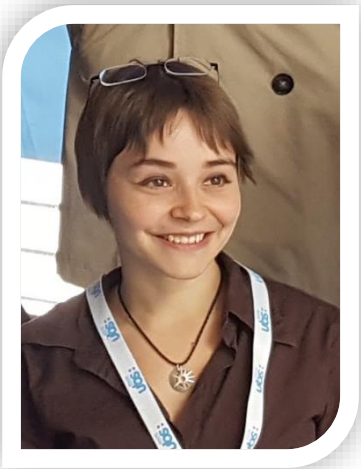
Laboratoire d'affiliation : Institut de Recherche Dupuy de Lôme (IRDL)

Situation : Projet de recherche – CDD de 18 mois avec l'UBS

« Je viens du Portugal où j'ai fait mon Master : il y a une coopération entre mon université et l'UBS. Je connaissais deux étudiants qui font ou ont fait leur thèse en cotutelle avec l'UBS : João Miguel PEIXOTO MARTIN et Neslon SOUTO. J'ai pensé que c'était une belle opportunité et j'ai démarré ma thèse cette année en cotutelle entre l'UBS et l'université de Coimbra. »

« Je trouve que le travail est bien organisé, que mon arrivée était facile. Il y a des gens pour rendre service et je suis heureux de rencontrer des personnes de nationalités différentes. J'aime aussi les paysages bretons, les plages, je suis habitué au Portugal ! Je trouve que les bretons sont joyeux et qu'ils disent toujours bonjour. »

Alessia MELELLI



Âge : 28 ans

Nationalité : Italienne

Intitulé de la thèse : Exploration du développement et de la structure des fibres de lin pour un usage en tant que renforts de matériaux composites.

Directeur de thèse : Alain BOURMAUD

Laboratoire d'affiliation : Institut de Recherche Dupuy de Lôme (IRDL)

Situation : Contrat doctoral de 3 ans à l'UBS

« J'ai fait une licence en patrimoine puis un master et j'ai voulu poursuivre en thèse : j'ai trouvé un sujet de thèse sur le site ABG (https://www.abg.asso.fr/fr/) et la thématique de recherche me plaisait. C'est un projet international avec beaucoup de coopérations. Je travaille sur le rayonnement synchrotron du centre recherche SOLEIL à Saclay. Je fais également pousser des plantes de lin dans le patio du centre de recherche à Lorient et j'étudie leur croissance en fonction des apports en eau. »

« Je trouve qu'il y a une bonne ambiance de travail. J'avais fait mon stage de M2 en France et j'avais déjà eu l'occasion d'apprécier l'ambiance détendue. La Bretagne est une belle région, il y a plein de sites touristiques à visiter. »

Kassem SAIED

Âge : 24 ans

Nationalité : Libanaise

Intitulé de la thèse : Transmission ultra basse énergie pour l'internet des objets

Directeur de thèse : Emmanuel BOUTILLON

Laboratoire d'affiliation : LabSTICC

Situation : CDD de 18 mois avec l'UBS

« Avant d'arriver à l'UBS, j'étudiais à BIU (Beyrouth International University). Là-bas, mon tuteur était Ali AL GHOUWAYDEL. Il travaille avec Emmanuel BOUTILLON et c'est grâce à cette coopération scientifique que j'ai découvert l'UBS. »

« J'aime le calme, la météo. Je trouve que les gens sont accueillants et qu'ils ont une bonne façon de travailler. »

Maria MUSHTAQ

Âge : 28 ans

Nationalité : Pakistanaise

Intitulé de la thèse : Prise en compte des attaques par canaux auxiliaires lors de l'allocation des ressources au sein des MPSoC

Directeur de thèse : Guy GOGNIAT

Laboratoire d'affiliation : LabSTICC

Situation : Contrat doctoral de 3 ans avec l'UBS

« J'ai fait mon master au Pakistan puis j'ai été lecteur pendant 8 mois. J'ai alors rencontré un collègue en faisant ma recherche : Muhammad KHURRAM BHATTI. Il connaissait un enseignant chercheur de l'UBS, Guy GOGNIAT avec lequel il collaborait. Celui-ci offrait un poste pour une thèse et j'ai été acceptée. »

« J'aime beaucoup la région de Lorient, je trouve que la nature est belle. Au laboratoire, c'est très bien organisé et les gens sont très aidants. »

Cynthia TAYEH

Âge : 23 ans

Nationalité : Libanaise

Intitulé de la thèse : Méthodes numériques innovantes pour le comportement dynamique d'une structure en interaction avec un fluide à surface libre.

Directeur de thèse : Jean-Marc CADOU

Laboratoire d'affiliation : IRDL

Situation : Contrat doctoral de 3 ans avec l'UBS

« J'ai fait mon Master 1 à la fac de Sciences de l'université libanaise puis j'ai obtenu une bourse pour faire mon Master 2 à Paris Sud. Je connaissais l'UBS avant de venir en France car c'est une université qui est reconnue au Liban pour la qualité de ses formations. Il y a beaucoup de relations entre l'UBS et l'université libanaise. J'ai candidaté sur une offre de thèse et j'ai été retenue. Je vais rester 3 ans à l'UBS ; je poursuis le travail de recherche d'un postdoc qui va terminer son contrat. »

« J'aime beaucoup Lorient car la vie est paisible. Après avoir passé un an à Paris, j'apprécie qu'il n'y ait pas de stress. J'aime également vivre au bord de la mer, pouvoir faire des sports nautiques. Les bretons sont accueillants, très gentils. Mon arrivée à l'UBS a été très simple ; les papiers administratifs se sont faits rapidement, j'ai trouvé un logement facilement. »

◁ Portraits des post doctorants intervenants ▷

Alireza TASDIGHI

Âge : 32 ans

Nationalité : Iranienne

Sujet de recherche : Théorie du codage

Laboratoire d'affiliation : LabSTICC

Enseignant référent : Emmanuel BOUTILLON

Directeur de laboratoire : Marc SEVAUX

« J'ai fait des recherches et j'ai découvert l'existence de Emmanuel BOUTILLON sur internet. Il a une grande renommée grâce à ses publications. J'ai décidé de prendre contact avec lui et nous avons coopéré pendant 6 mois avant qu'il me propose un contrat de post doc de 12 mois à l'UBS. Nous avions déjà des résultats quand je suis arrivé ici et nous avons pu commencer tout de suite à travailler sur des publications. »

« J'aime beaucoup les personnes qui vivent ici, je les trouve très accueillantes. J'aime également la région, toute la côte bretonne et le temps qu'il fait. J'apprécie la culture interceltique et les musiques traditionnelles. Je trouve aussi qu'il y a une attention pour les enfants : je suis venu en famille et mon fils a également été très bien accueilli à l'école et dans ses loisirs. »

Hari Vansh Rai MITTAL

Âge : 31 ans

Nationalité : Indienne

Sujet de recherche : Développement de méthodes numériques innovantes pour l'intégration temporelle de problèmes d'interactions fluide-structures à surface libre.

Laboratoire d'affiliation : Institut de Recherche Dupuy de Lôme (IRDL)

Enseignant référent : Jean-Marc CADOU

Directeur de laboratoire : Pierre-Yves MANAC'H

« J'ai fait ma thèse en Inde puis un premier contrat de post doc à Abu Dhabi. Avec ma femme qui est professeur de français, nous avions très envie de découvrir l'Europe. J'ai trouvé une offre d'emploi sur internet sur le site Euraxess (https://euraxess.ec.europa.eu/) qui proposait un contrat de post doc à l'UBS. J'ai passé un entretien puis j'ai été sélectionné. »

« J'aime beaucoup le temps qu'il fait en Bretagne ; en Inde, il fait vraiment trop chaud pendant de longs mois. J'ai beaucoup aimé mon séjour mais je repars à la fin du mois. Je reviendrai ici pour passer des vacances ! »

Hassan HARB

Âge : 27 ans

Nationalité : Libanaise

Sujet de recherche : Conception d'une architecture de décodeur à haut débit NB-LDPC

Laboratoire d'affiliation : LabSTICC

Directeur de laboratoire : Marc SEVAUX

« J'ai fait ma thèse à l'UBS et maintenant je suis en contrat de post doctorant. Avant, j'ai étudié à l'université libanaise et mon tuteur au Liban, Ali AL GHOUWAYDEL, avait lui-même fait un post doc à l'UBS. C'est pour cette raison que j'ai connu l'UBS et que j'ai pu faire mon doctorat ici. Ensuite, on m'a proposé un sujet intéressant pour poursuivre en post doc et j'ai accepté. »

« Je trouve que la France est un pays développé (transport, technologies, santé) et j'y apprécie tout ce qui concerne l'interculturel : je peux rencontrer des personnes de nationalités étrangères que je n'aurais pas pu rencontrer au Liban. J'ai été bien accueilli dans mon laboratoire et je trouve qu'il y a beaucoup de coopération entre les gens. »

Omar KAMEL

Âge : 47 ans

Nationalité : Algerienne

Sujet de recherche : L'histoire, la mémoire et l'identité dans les romans de Virginia Woolf et de Assia Djebar

Laboratoire d'affiliation : HCTI

Enseignant référent : Isabelle DURAND

Directeur de laboratoire : Marie-Christine MICHAUD

« Je suis en co encadrement avec Isabelle DURAND dans le laboratoire HCTI. Je reste en France pendant 16 mois jusqu'en avril 2020 et je travaille sur la littérature comparée. J'ai établi mon 1er contact avec l'UBS par internet. Je suis enseignant en anglais à l'université algérienne de Boumerdes et je suis inscrit en thèse l'université algérienne de Belabbes. Je savais qu'il y avait des recoupements sur les sujets et les thématiques sur lesquels je travaille avec le laboratoire HCTI : l'histoire, la mémoire, l'identité... »

« J'ai été bien accueilli à l'UBS, il y a une bonne ambiance de travail et une facilité de communication car on peut établir des contacts rapidement avec les bretons : ils sont chaleureux. Je suis kabyle et il y a des liens forts entre la Bretagne et la Kabylie. Comme le kabyle, le breton est une langue parlée par une minorité et il y a des similarités entre nos deux cultures. »

◁ Contact ▷

Lysiane Metayer-Noël

Directrice - Director

Service Recherche & Partenariat (SRP)
Research & Partnership Department
+ 33 (0)2 97 87 45 29 / + 33 (0)6 71 60 59 57
lysiane.metayer-noel@univ-ubs.fr

◁ En savoir plus ▷

L'Université Bretagne Sud avec ses 14 unités de recherches est un acteur important dans le domaine scientifique. Elle compte actuellement dans ses personnels environ 250 enseignants-chercheurs et chercheurs ainsi que 151 doctorants qui s'impliquent quotidiennement dans de nombreux projets à échelle internationale. En 2017, ils ont été à l'origine de 325 publications d'articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture (ACL).

L'UBS se focalise, dans la recherche et l'innovation, sur 4 pôles de compétences : Matériaux et Energie , Homme, Mer & Littoral, Numérique et Usages & Société. Ces thématiques de recherche s'inscrivent dans le monde actuel comme des enjeux de développement durable et de prise de conscience de l'environnement.

Elles sont par conséquent le noyau principal des nombreux projets d'études de l'Université dans lesquels ses personnels investissent leur énergie. Elles sont également liées aux 8 écoles doctorales en co-accréditation, auxquelles l'UBS participe. Ces dernières représentent les 8 champs disciplinaires dans lesquels l'université s'est spécialisée.

Afin de continuer à développer la recherche, l'Université Bretagne Sud a choisi de mettre l'accent sur son axe d'ouverture internationale.

En développant ses partenariats avec des structures étrangères, l'UBS s'ouvre à de nouveaux projets de recherche et à des échanges de connaissances. Elle compte plus de 110 universités partenaires dans le monde, avec lesquelles elle entretien de bonnes relations tant sur les plans scientifiques que sociaux. Par le biais de l'accueil de doctorants provenant de ces universités, elle met l'accent sur la formation des chercheurs. En moyenne, 40 docteurs sont diplômés chaque année à l'Université Bretagne Sud.