École Doctorale Biologie Santé

Directeur Xavier PRIEUR

Directrice Adj. Céline FASSOT
Directeur Adj. Bruno LE BIZEC

Réunion de Rentrée

16 novembre 2023

COLLEGE ED BIOLOGIE DOCTORAL SANTE PAYS DE LA LOIRE

Points abordés

- ED Biologie Santé (Sept 2022- Août 2027)
- Liens ED-scolarité
- Formations
- Accueil international

COLLEGE DOCTORAL PAYS DE LA LOIRE ED BIOLOGIE SANTE

ED Biologie Santé Pays de Loire n° 605

https://ed-bs.doctorat-paysdelaloire.fr

- Périmètre Pays de la Loire (Nantes-Angers)

- 3 établissements accrédités

- 2 établissements partenaires

- 25 laboratoires de Recherche

COLLEGE DOCTORAL PAYS DE LA LOIRE
ED BIOLOGIE SANTE

Unités et équipes de recherche angevines rattachées à l'ED BS

MITOVASC - Physiopathologie cardiovasculaire et mitochondriale (UMR CNRS 6015 INSERM 1083) **Dr Guy Lenaers**

Biologie vasculaire | Dynamique et maladies mitochondriales | Ischémie et reperfusion

MINT - Micro et nanomédecines translationnelles (INSERM U1066 CNRS 6021) **Pr Patrick Saulnier**

Médicament | Biopharmacie | Galénique | Nano-bioscience

CRCI2NA - Centre de Recherche en Cancérologie et Immunologie Intégrée Nantes Angers (Inserm U1307, CNRS UMR6075) :

Cancer | Immunité innée | Sénescence | Biomarqueurs sanguins | Radiopharmaceutiques

_ Immunité innée et immmunothérapie - Équipe 4 **Dr Yves Delneste**

_ GLIAD Alternatives innovantes locales dans le traitement médical des Glioblastomes - Équipe 5 **Dr Emmanuel Garcion**

INCIT - Immunology and New Concepts in ImmunoThérapy (UMR 1302/ERL 6001) **Dr Estelle Marion**

Physiopathologies | Mycobacterium mycolactone | Ulcère de Buruli

RMeS - Regenerative Medicine and Skeleton (Inserm UMR 1229)

Remodelage osseux | Biomatériaux osseux | Microarchitecture | Ostéoporose

Dr Guillaume Mabilleau

IRF - Infections Respiratoires Fongiques (UR) **Pr Nicolas Papon**

Infections respiratoires fongiques | Mucoviscidose

HIFIH - Hémodynamique, Interaction Fibrose et Invasivité Tumorales Hépatiques (UR) **Pr Jérôme Boursier**

Fibrose et virus hépatiques | Stéatose métabolique

IRSET - Institut de recherche en santé, environnement et travail (UMR 1085) :

Santé au travail | Troubles musculo-squelettiques | Évaluation et prévention des risques professionnels

• ESTER Épidémiologie en santé au travail et ergonomie - Équipe 10 **Pr Yves Roquelaure**

COLLEGE DOCTORAL PAYS DE LA LOIRE ED BIOLOGIE SANTE

ED Biologie Santé Pays de Loire n° 605

- Périmètre Pays de la Loire (Nantes-Angers)

- 3 établissements accrédités

- 2 établissements partenaires

- 25 laboratoires de Recherche

- 20 spécialités

Spécialités

- Analyse et Traitement de l'Information et des Images Médicales
- Approche Biophysique du Vivant
- Biologie Cellulaire, Biologie du Développement
- Biologie Moléculaire et Structurale, Biochimie
- Cancérologie
- Génétique, Génomique, Bioinformatique
- Immunologie
- Microbiologie, Virologie, Parasitologie
- Médecine Nucléaire et Radiopharmaceutique
- Nanomédecines
- Neurosciences, Ethologie
- Nutrition et Pathologies Métaboliques
- Physiologie, Physiopathologie, Biologie Systémique Médicale
- Santé publique
- Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives (STAPS)
- Sciences Pharmaceutiques
- Sciences Odontologiques
- Technologies Biomédicales, Vectorisation, Nanomédecine, Thérapie Cellulaire et Génique, Médecine Régénératrice et Biomatériaux
- Toxicologie
- Epidémiologie, Analyse de Risque, Recherche Clinique

COLLEGE DOCTORAL PAYS DE LA LOIRE
ED BIOLOGIE SANTE

Direction et gestion ED Biologie Santé

Etablissement support : Université de Nantes

Direction: Xavier Prieur (Université de Nantes)
Directions adjointes de site :
Céline Fassot (Université d'Angers) celine.fassot@univ-angers.fr
Bruno Le Bizec (Oniris)

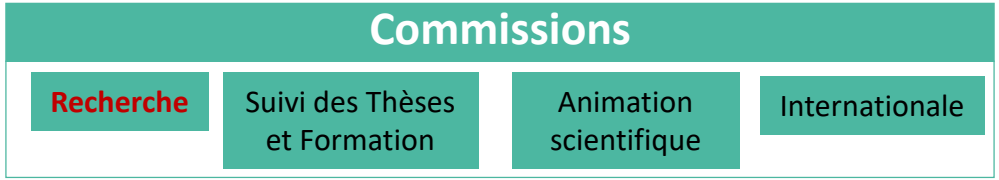
Gestionnaire de direction : **Marine Pannier** (formations, journée scientifique, site internet, gouvernance de l'ED)
Téléphone : 02 40 41 11 17
Adresse mail : ed-bs@doctorat-paysdelaloire.fr

Gestionnaire de site Angers : **Elise Guillet** (inscription administrative, CSI, réinscription)**, Karine Couturier** (soutenance de thèse)
Téléphone : 02 41 96 22 54
Adresse mail : elise.guillet@univ-angers.fr ; karine.couturier@univ-angers.fr

Adresse postale : Direction de la Recherche, de l'Innovation et des Etudes Doctorales - DRIED
Pôle des Etudes Doctorales DRIED
40 Rue de Rennes
49035 ANGERS CEDEX 01

COLLEGE ED BIOLOGIE DOCTORAL SANTE PAYS DE LA LOIRE

Organisation ED Biologie Santé



Rôle: Gestion du recrutement des doctorants (concours), des demandes d'inscription à l'ED (qualité académique du futur doctorant, respect des conditions de financement, d'encadrement, qualité du projet de thèse)

emilie.roger@univ-angers.fr, helene.libouban@univ-angers.fr, celine.beauvillain@univ-angers.fr

COLLEGE ED BIOLOGIE
DOCTORAL SANTE
PAYS DE LA LOIRE

Organisation ED Biologie Santé

Rôle: Gestion du recrutement des doctorants (concours), des demandes d'inscription à l'ED (qualité académique du futur doctorant, respect des conditions de financement, d'encadrement, qualité du projet de thèse)

emilie.roger@univ-angers.fr, helene.libouban@univ-angers.fr, celine.beauvillain@univ-angers.fr

Rôle: Gestion et évaluation des Comités de Suivi Individuel, suivi des doctorants, organisation des formations disciplinaires, validation des formations extérieures (Amethis)

alexis.descatha@inserm.fr, laurent.marsollier@inserm.fr

COLLEGE DOCTORAL PAYS DE LA LOIRE ED BIOLOGIE SANTE

Organisation ED Biologie Santé

Rôle: Gestion du recrutement des doctorants (concours), des demandes d'inscription à l'ED (qualité académique du futur doctorant, respect des conditions de financement, d'encadrement, qualité du projet de thèse)

emilie.roger@univ-angers.fr, helene.libouban@univ-angers.fr, celine.beauvillain@univ-angers.fr

Rôle: Gestion et évaluation des Comités de Suivi Individuel, suivi des doctorants, organisation des formations disciplinaires, validation des formations extérieures (Amethis)

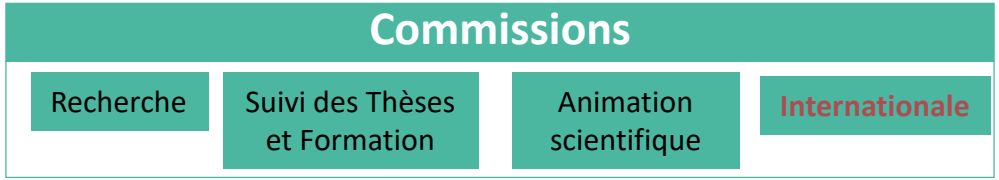
alexis.descatha@inserm.fr, laurent.marsollier@inserm.fr

Rôle: Organisation des Journées Scientifiques annuelles (***16 avril 2024***), valorisation de ED (ex : auprès des lycéens), mise en place d'un réseau LinkedIn

linda.grimaud@univ-angers.fr, laurent.loufrani@inserm.fr

COLLEGE ED BIOLOGIE DOCTORAL SANTE PAYS DE LA LOIRE

Organisation ED Biologie Santé



Rôle: Gestion du recrutement des doctorants (concours), des demandes d'inscription à l'ED (qualité académique du futur doctorant, respect des conditions de financement, d'encadrement, qualité du projet de thèse)

emilie.roger@univ-angers.fr, helene.libouban@univ-angers.fr, celine.beauvillain@univ-angers.fr

Rôle: Gestion et évaluation des Comités de Suivi Individuel, suivi des doctorants, organisation des formations disciplinaires, validation des formations extérieures (Amethis)

alexis.descatha@inserm.fr, laurent.marsollier@inserm.fr

Rôle: Organisation des Journées Scientifiques annuelles (***16 avril 2024***), valorisation de ED (ex : auprès des lycéens), mise en place d'un réseau LinkedIn

linda.grimaud@univ-angers.fr, laurent.loufrani@inserm.fr

Rôle: AO mobilités sortantes ou entrantes, co-tutelles de thèse, gestion du rayonnement international de l'ED

frank.boury@univ-angers.fr, olivier.baris@univ-angers.fr, helene.tricoire-leignel@univ-angers.fr

COLLEGE DOCTORAL PAYS DE LA LOIRE
ED BIOLOGIE SANTE

Déroulement de la thèse et interaction avec votre ED

https://ed-bs.doctorat-paysdelaloire.fr/pendant

1. Inscription

2. Suivi / ré-inscription

3. Formations

4. Soutenance

5. International PhD Students

COLLEGE DOCTORAL PAYS DE LA LOIRE
ED BIOLOGIE SANTE

1. Inscription

https://ed-bs.doctorat-paysdelaloire.fr/ressources-et-contacts

Charte du doctorat

- **Un accord librement conclu entre des personnes** : doctorant, directeur de thèse, (co-directeur, co-encadrant), en accord avec directeur labo
- Accord sur **choix du sujet** et **conditions de travail**
- **Engagements réciproques**, **déontologie**
- But : garantie d'une **haute qualité scientifique**
- Thèse : étape d'un **projet personnel** et **professionnel**
- **Procédures de médiation** prévues en cas de conflit entre les signataires

Contact: celine.fassot@univ-angers.fr

COLLEGE DOCTORAL PAYS DE LA LOIRE
ED BIOLOGIE SANTE

Contrat doctoral

- Arrêté du 26 août 2022 modifiant l'arrêté du 25/05/2016 qui fixe le cadre national de la formation et les modalités conduisant à la délivrance du diplôme national de doctorat

- Le CDE (contrat d'établissement) fixe les **droits et devoirs des Etablissements d'inscription et d'accueil et les droits et devoirs des doctorants**

- **Contrat de travail** conforme au droit public avec un **engagement financier sur 3 ans** -> **thèse = expérience professionnelle**

- Le CDE fait apparaître un **montant minimal d'allocation** (minimum 80% su SMIC) avec un complément possible pour des **activités d'enseignement** (DCACE, information scientifique et technique, missions de conseil ou d'expertise pour les entreprises ou les collectivités publiques)

Points spécifiques à l'ED BS (règlement intérieur)

- **Seuil minimal de financement doctoral:** SMIC (1 678,95 euros brut / mois au 1er août 2022). Pour les étudiants internationaux en co-tutelle, la règle s'applique pour la durée de séjour en France
- Mise en place d'un **Comité de Suivi Individuel (CSI) dans les 4 mois suivant l'inscription**
- **100h de formation** disciplinaires et transversales (ou 60h pour CIFRE, co-tutelles, salariés) ; 70% mini lors des 2 premières années. Aucune répartition imposée
- Vigilance sur la **durée des thèses >36 mois et financement du la durée supplémentaire**
- **Procédures de médiation** prévues en cas de conflit

2. Suivi et ré-inscription

https://ed-bs.doctorat-paysdelaloire.fr/ressources-et-contacts

Comité de suivi individuel

➢ Objectif

- Permettre au doctorant de formaliser annuellement l'état d'avancement de sa thèse (discuter des options d'orientation des travaux avec des avis extérieurs), de ses formations et de son projet professionnel,
- Recours éventuel en cas de désaccord avec le directeur de thèse.

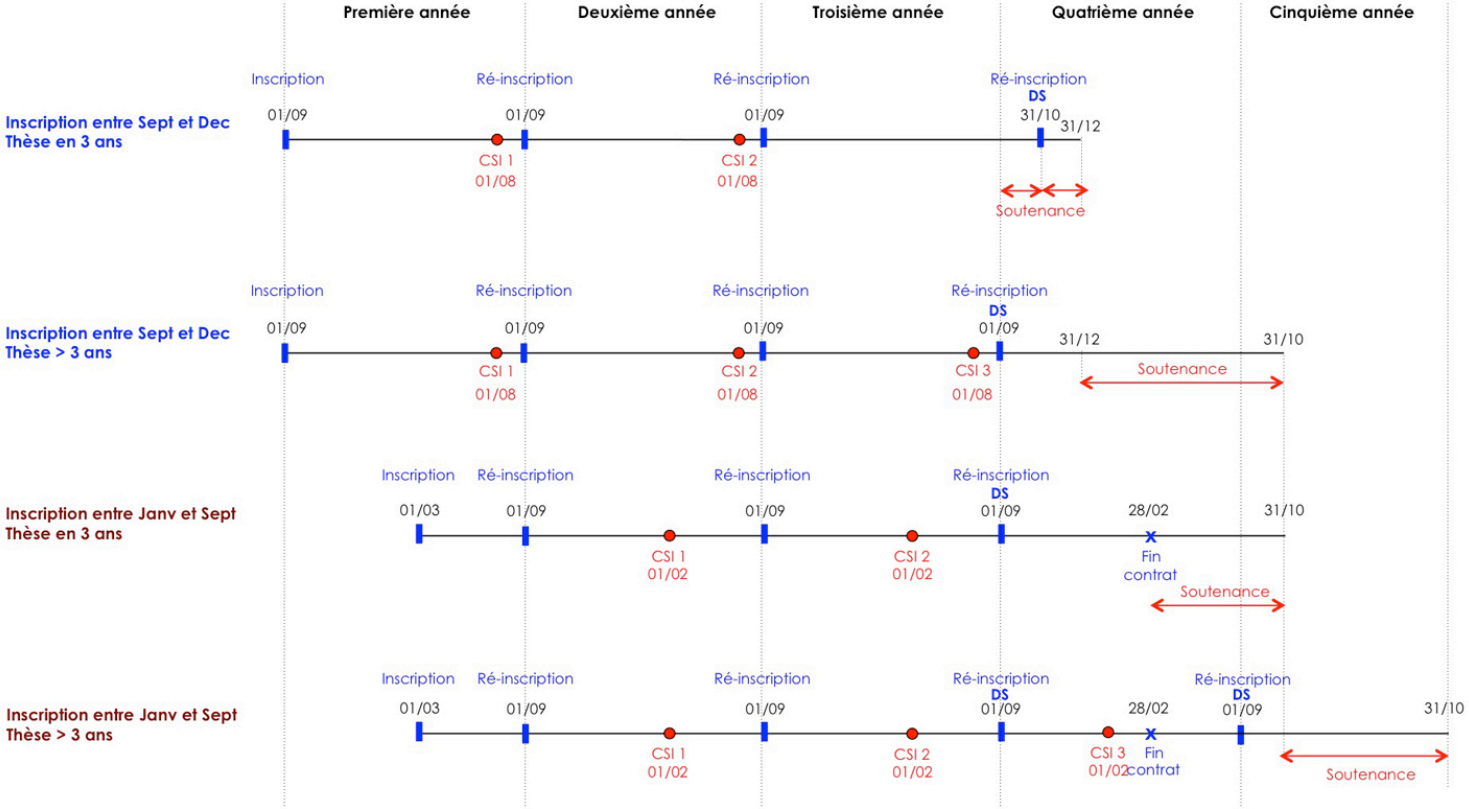
➢ Composition

- Personnalités non impliquées dans l'encadrement de la thèse, dont au moins 1 membre spécialiste ou en lien avec le domaine de la thèse, extérieurs à l'unité de recherche et à son établissement d'inscription ou à l'ED; au moins 1 membre non spécialiste extérieur au domaine de recherche du travail de thèse (le domaine de thèse est défini par la « spécialité » indiquée lors de la première inscription); au moins 1 membre titulaire de l'HDR,
- Ces personnes sont nommés, dans les 4 mois suivant l'inscription de l'étudiant, par le directeur de l'école doctorale (ou directeur adjoint de site) sur proposition du directeur de thèse. **Les membres du CSI ne pourront pas être rapporteurs de la thèse**,
- **Un tuteur** pourra être désigné sur proposition de l'équipe de recherche ou de l'étudiant. Ce tuteur aura pour mission d'aider et conseiller le doctorant en dehors des réunions du CSI. Le tuteur peut être un membre du CSI, ou extérieur au CSI.

➢ Fréquence et déroulement

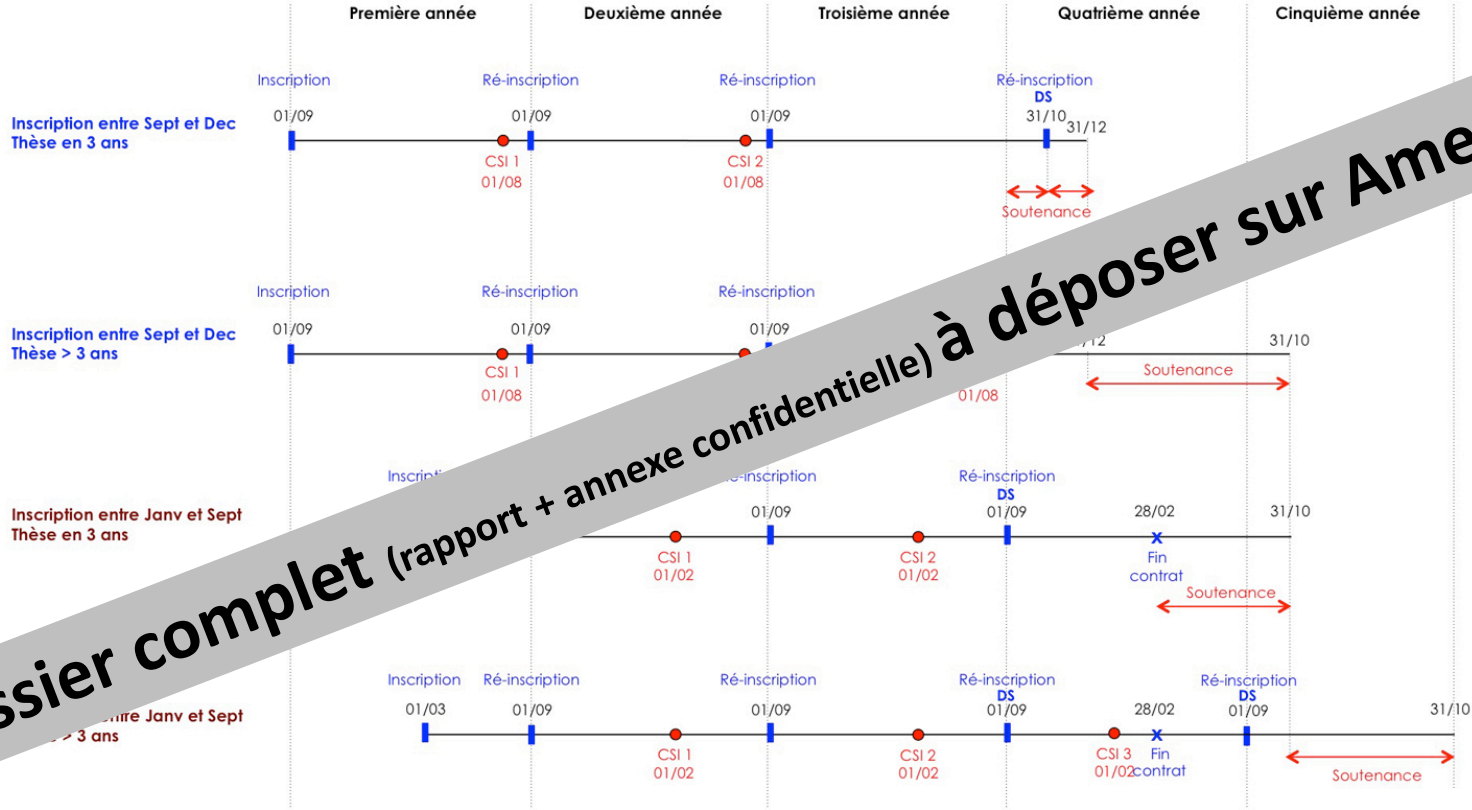
- Réunion une fois par an (conditionne la réinscription) avec envoi d'un rapport écrit par le doctorant aux membres du CSI,
- **Entretien en 3 temps**: présentation orale devant les membres du CSI + direction de thèse, entretien du doctorant avec les membres du CSI sans la direction de thèse, entretien des membres du CSI avec la direction de thèse sans le doctorant.

A réunir (visio ou présentiel) au plus tard 1 mois avant la date anniversaire de première inscription



COLLEGE ED BIOLOGIE
DOCTORAL SANTE
PAYS DE LA LOIRE

A réunir (visio ou présentiel) au plus tard 1 mois avant la date anniversaire de première inscription



Dossier complet (rapport + annexe confidentielle) **à déposer sur Amethis**

COLLEGE ED BIOLOGIE
DOCTORAL SANTE
PAYS DE LA LOIRE

3. Formations

https://amethis.doctorat-bretagneloire.fr/amethis-client/login

AMETHIS

Plan individuel de formations *(https://ed-bs.doctorat-paysdelaloire.fr/ressources-et-contacts)*

- **100 heures de formations** (70h dans les années 1 et 2). Cotutelle, CIFRE, étudiants salariés : 60h (dont 40h années 1 et 2)
- **modules disciplinaires** (proposés par l'ED BS sous AMETHIS) et **modules transversaux** (pôles doctoraux de site; *ex : management, éthique, préparation à la poursuite de carrière, cours de langue…*). **1 module = 25h max**
- Formations obligatoires : **Ethique et intégrité scientifique**, **Sciences ouvertes**, **Journées Scientifiques de l'ED en 2ème ou 3ème année**
- Plus :
  - Des **formations technologiques** variées par Biogenouest (*https://www.biogenouest.org/sites/default/files/Biogenouest/Fichiers/formation/biogenouest-formation2018.pdf)*
  - Formation **à l'expérimentation animale** (Oniris, Nantes).
  - Validation participation à des **événements scientifiques** avec présentation: congrès nationaux ou internationaux, journées scientifiques….
  - Valorisation de suivi de MOOCs (max 2 MOOCs avec **justificatif de suivi**)
  - Doctoriales, MT180 …..

alexis.descatha@inserm.fr
laurent.marsollier@inserm.fr

COLLEGE DOCTORAL PAYS DE LA LOIRE ED BIOLOGIE SANTE

4. Soutenance de thèse

Contact: Karine Couturier

- Soutenir à l'Université d'Angers : tous les documents sur le site de l'Université !

https://www.univ-angers.fr/fr/recherche/etudes-doctorales-et-hdr/soutenir-sa-these.html

- **Nouveauté suite à arrêté du 26 août 2022 modifiant l'arrêté du 25 mai 2016**

Serment

Élaboré par l'Office français de l'intégrité scientifique
Le procès-verbal de soutenance précisera si le Docteur a prêté serment

« En présence de mes pairs.

Parvenu(e) à l'issue de mon doctorat en [xxx], et ayant ainsi pratiqué, dans ma quête du savoir, l'exercice d'une recherche scientifique exigeante, en cultivant la rigueur intellectuelle, la réflexivité éthique et dans le respect des principes de l'intégrité scientifique, je m'engage, pour ce qui dépendra de moi, dans la suite de ma carrière professionnelle quel qu'en soit le secteur ou le domaine d'activité, à maintenir une conduite intègre dans mon rapport au savoir, mes méthodes et mes résultats. »

5. International PhD Students

Free service for international PhD students, post-docs, researchers, professors…

euraxess
RESEARCHERS IN MOTION
FRANCE

E-mail: bienvenue@contact.univ-angers.fr
Adress :
"La Passerelle"
Campus Belle Beille
2 rue Lakanal
49045 Angers cedex 01
Phone number : +33 2 44 68 86 56

- Advise on visas, residence and work permit…
- Help with all paperwork: immigration procedure, kids schooling, social security, tax issues…
- Help find accomodation: Maison des Chercheurs Etrangers for short stays, local residences (not CROUS), private lodgers…depending on budget
- Give infos about local life: banks, doctors, transport systems…
- French courses: intensive sessions, 3 times a year
- Organise cultural activities & social events: city tour

https://bienvenue.univ-angers.fr/en/services-en/international-students/

COLLEGE ED BIOLOGIE
DOCTORAL SANTE
PAYS DE LA LOIRE

Merci de votre attention

Des questions??