

Directeur Xavier PRIEUR

Directrice Adj. Céline FASSOT
Directeur Adj. Bruno LE BIZEC

Réunion de Rentrée

21 novembre 2023

COLLEGE	ED BIOLOGIE
DOCTORAL	SANTE
PAYS DE LA LOIRE	

Vous commencez une thèse

- Formation par la recherche
- Travail de production scientifique originale
- Acquérir des compétences disciplinaires
- Acquérir des compétences transversales
- Compléter votre formation : les 100 heures de formation
- Compléter votre formation : s'impliquer dans l'animation scientifique, la vie de votre laboratoire ou la vie de l'ED
- Une première expérience professionnelle
- Une formation par la recherche à....

A quoi sert une école doctorale

- Admission - Etablit une politique d'admission des doctorants, fondée sur des critères explicites et publics (Règlement Intérieur) : concours et hors-concours
- Organise une sélection pour l'attribution de financements (CDE)
- Formation et suivi de la thèse - Propose aux doctorants des activités de formation «disciplinaires»
- Assure une démarche qualité de la formation en mettant notamment en place des comités de suivi individuel (CSI) –
- Propose une politique d'incitation aux échanges scientifiques (en local, national et international)
- Soutenance - En cohérence avec les textes de loi, définit les critères permettant la soutenance de la thèse - En lien avec le doctorant et son équipe encadrante, organise la soutenance de thèse

Nouvelle ED Biologie Santé Pays de Loire n° 605

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

- Retour à un périmètre Pays de Loire (Nantes-Angers)

- 3 établissements accrédités



- 2 établissements partenaires



- 26 laboratoires de Recherche

Nouvelle ED Biologie Santé Pays de Loire n° 605

- Retour à un périmètre Pays de Loire (Nantes-Angers)

- 3 établissements accrédités



- 2 établissements partenaires



- 26 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

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) 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 Nantes : Nathalie Pinçonnet (inscription administrative, CSI, réinscription, soutenance de thèse)

Téléphone : 02 40 41 11 02

Adresse mail : ed-bs.nantes@doctorat-paysdelaloire.fr

COLLEGE ED BIOLOGIE

DOCTORAL SANTE

PAYS DE LA LOIRE

Bureau

Direction : Xavier PRIEUR (Nantes)
Direction-adjointe : Céline FASSOT (Angers)
Bruno LE BIZEC (ONIRIS)

Commissions

Recherche

Suivi des Thèses
et Formation

Animation
scientifique

Internationale

Conseil

Julie Gavard
Emilie Camberlein
Jean-Benoît Hardouin
Dorian Mc Ilroy
Claire Vinatier
Caroline Le Guiner
Patricia Parnet
Nathalie Labarrière

Nantes

Emilie Roger
Hélène Libouban
Alexis Descatha
Frank Boury
Karl Rouger
Lucile Martin

Angers

ONIRIS

Représentants Etudiants

X
X
X
X
X

Personnalités extérieures

Emmanuelle Chevassus : Présidente centre INRAE PDL
Pierre Boudry : Biogenouest
Stéphanie Bonnaud : Atlanpole biothérapie

Représentants ITA

Audrey Biouhée Nantes
Linda Grimaud Angers

COLLEGE ED BIOLOGIE

DOCTORAL SANTE

PAYS DE LA LOIRE

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

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: xavier.prieur@univ-nantes.fr

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 1^{er} août 2022). Pour les étudiants internationaux en co-tutelle, la règle s'applique pour la durée de séjour en France
- **100h de formation** disciplinaires et transversales (ou 60h pour CIFRE, co-tutelles, salariés) ; 70% mini lors des 2 premières années
- 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

Comité de suivi individuel : procédure dématérialisée sur amethis



➤ Objectif

- Avancement de la thèse, formations et professionnel du ou de la doctorant.e
- Recours éventuel en cas de désaccord avec le directeur de thèse.

➤ Composition

- 2 personnalités – 1 extérieur à l'ED – 1 spécialiste- 1 non-spécialiste- 1 HDR
- Discussion entre doctorant.e et directeur ou directrice de thèse, dans les 4 mois après l'inscription -> **validation sur amethis**
- **Un tuteur** pourra être désigné sur proposition du ou de la doctorant.e du 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.
- **Annexes confidentielles !!!!**

Plan individuel de formations : « En vue d'élargir son champ de compétences ainsi que son horizon disciplinaire et de faciliter sa future poursuite de carrière »

- **100 heures de formations** (70h dans les années 1 et 2). Cotutelle, CIFRE, étudiants salariés : 60h (dont 40h années 1 et 2)
- **Disciplinaires** ou transversales, au choix
- Formations obligatoires : **Ethique et intégrité scientifique, Journées Scientifiques de l'ED,**
- 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** : congrès nationaux ou internationaux, journées scientifiques....
 - Autres formations
 - Plan individuel de formations, équivalences: <https://ed-bs.doctorat-paysdelaloire.fr/pendantEmilie.Camberlein@univ-nantes.fr>

Tableau à remplir dans les documents de CSI

Ethique, déontologie et intégrité scientifique

Alors que **l'éthique** fait appel à notre sens moral en nous invitant à réfléchir à nos actes, la **déontologie** définit les devoirs et obligations de notre profession, et **l'intégrité scientifique** concerne les bonnes pratiques de recherche.

Ces aspects, bien qu'intuitivement connus, sont en réalité mal maîtrisés par chacun d'entre nous, alors même qu'ils sont fondamentaux au sens de notre métier, et sont la garantie d'une qualité indispensable à la confiance de la communauté scientifique et du grand-public.

Nouveauté : serment du docteur lors de la soutenance

Animation scientifique

- Réseau linked-in : à vous de le faire vivre
- Journées scientifiques de l'ED : obligatoire en 2 et 3 année



MOBILITY AID FOR DOCTORAL STUDENTS

Because scientific research has an international dimension, the École Doctorale de Biologie Santé (ED-BS) wishes to help doctoral students develop scientific exchanges with researchers working in the same field, and thus facilitate their future integration into the international biomedical research community.

The ED-BS offers doctoral students registered in the ED BS financial support:

- for **research stays** in a laboratory or a company located outside metropolitan France, in order to perform research within the framework of a new or existing collaboration or train on a specific technique.
- for **scientific conferences** (oral presentations at international meetings)

4. Soutenance de thèse

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

<https://www.univ-nantes.fr/etudier-se-former/decouvrir-nos-formations/soutenir-son-doctorat>

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

Serment

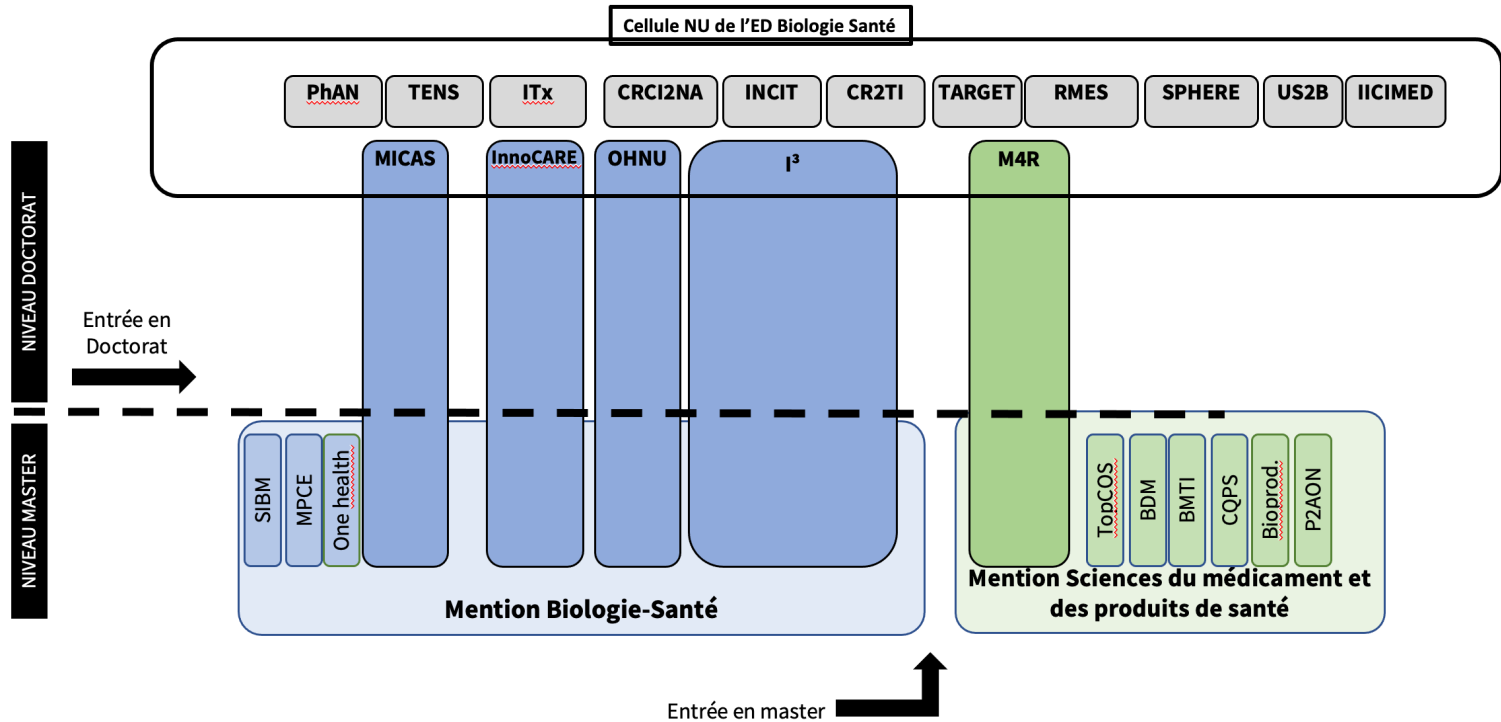
Élaboré par l'Office français de l'intégrité scientifique

Le procès-verbal de soutenance précisera si le Docteur a prêté serment

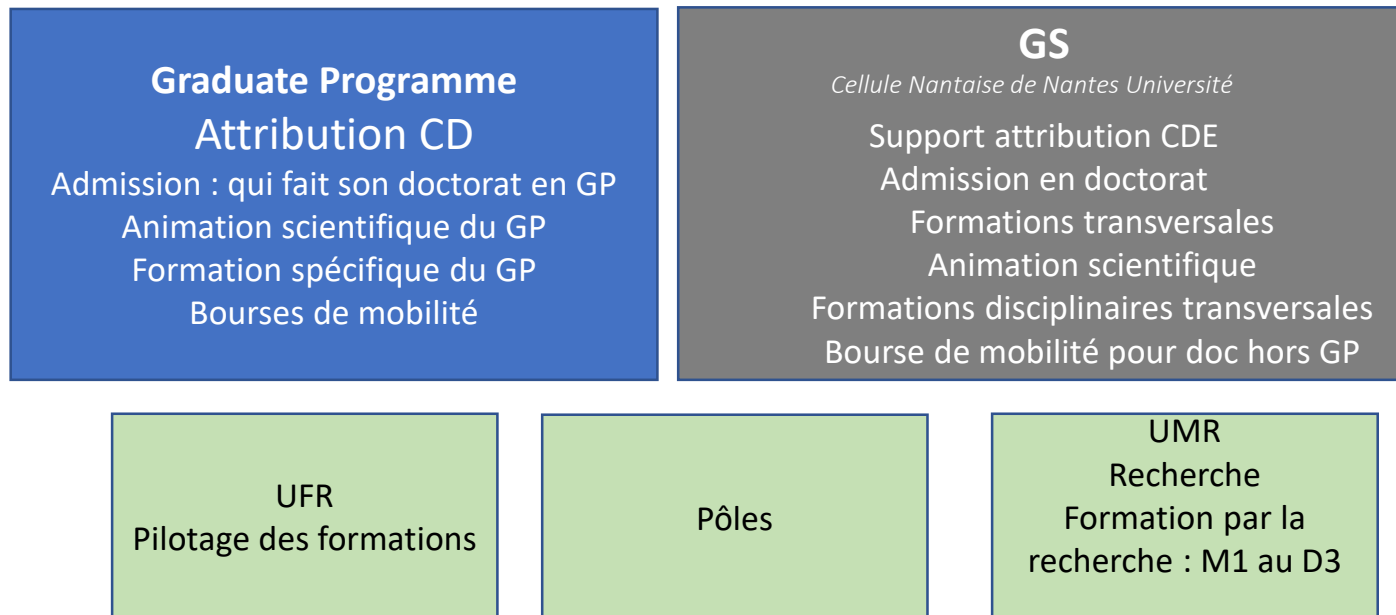
« *En présence de mes pairs.*

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. »

GRADUATE SCHOOL SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LA SANTÉ



Continuité du master au doctorat, dynamique commune de tous les acteurs concernés



Summer school 2024 : cellules souches et organoïdes

GP

Programme scientifique des ½ journées
Invitation de partenaires nationaux ou
internationaux
Académiques et industriels

GS

Organisation logistique
Programme scientifique commun
Coordination du comité organisateur

Jour 1	Jour 1	Soir	Jour 2	Jour 2
Matin	Après-midi		Matin	Après-midi
Conférence inaugurale et atelier	Session GP	Évènement festif art et science	Session GP	Atelier et conférence de cloture et atelier

Les nouvelles formation en cours de construction de la GS

- Modularité de la formation disciplinaire : Initiation à ... les cours disponibles dès le master en niveau débutant à intermédiaire.
- Bio-analyse
- Mise en place d'ateliers d'écriture scientifique
- Formations disciplinaires mais inter-GP
- Formations transversales non disciplinaires (management, innovation...)

Merci de votre attention

Des questions??