



## Rencontres scientifiques du collège

**LES LOIS DE BIOÉTHIQUE :**

**LA RÉVISION POSSIBLE DE LA LOI SUR LA FIN DE VIE**



# Édito

**Chères collègues, chers collègues,  
Chères amies, chers amis**

Comme nous le faisons régulièrement depuis 4 ans, nous sommes heureux de vous accueillir à cette nouvelle édition des rencontres du collège santé. Elles sont l'occasion de rencontrer les enseignants-chercheurs qui nous ont rejoints et de fêter ceux qui ont été promus.

Ce rendez-vous vise également à renforcer les échanges transdisciplinaires et transculturels, avec nos collègues de l'université de Bordeaux mais aussi «urbi et orbi» avec nos partenaires.

Lors de cette soirée, les professeures Véronique AVEROUS et Cécile CASTAING donneront une conférence sur la révision possible de la loi sur la fin de vie.

JL Pellegrin,  
Directeur du collège des sciences de la santé

# Sommaire

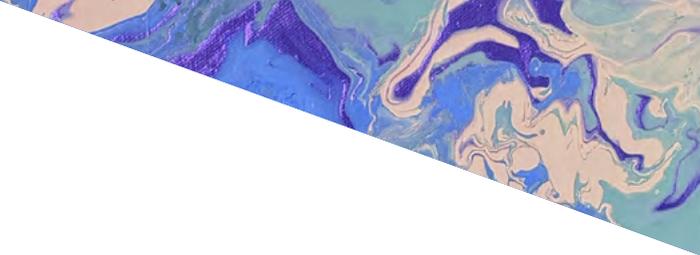
## La conférence

Abstract de la conférence P. 6-7

Présentation des conférencières :  
Véronique Averous & Cécile Castaing P. 8-11

## Les enseignants chercheurs (nouvellement nommés)

Présentation de leurs  
parcours et de leurs activités P. 12-33



# Axes de développement

Rappel 2021/2022 P. 34

Projets 2022/2023 P. 35

## Évènements

Semaine d'immersion  
en simulation chirurgicale P. 42-43

Bordeaux Santé Event P. 44-45

La soirée du collègue P. 46-47

## Études

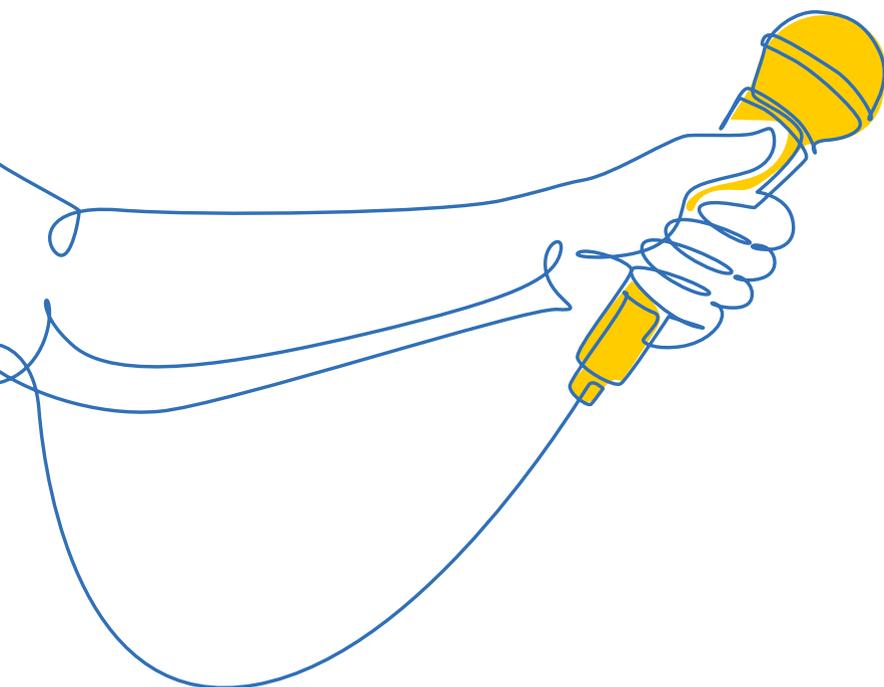
IUSI P. 36-37

IBODE P. 38-39

DU patient formateur  
au parcours en soins chroniques P. 40-41

# CONFÉRENCE

La révision possible de la loi sur la fin de vie



Le 13 septembre 2022, jour de la publication de l'avis du Comité consultatif national d'éthique intitulé *Questions éthiques relatives aux situations de fin de vie : autonomie et solidarité*, une nouvelle conférence citoyenne a été lancée par le Président de la République, dont le pilotage a été confié au Conseil économique, social et environnemental. Celle-ci doit répondre à une question centrale : « Le cadre de l'accompagnement de la fin de vie est-il adapté aux différentes situations individuelles rencontrées ou d'éventuels changements devraient-ils être introduits ? »<sup>1</sup>.

Il est des questions sans cesse renouvelées et qui ne s'épuisent jamais. C'est le cas des questions relatives aux droits de la personne en fin de vie.

Plusieurs raisons expliquent les évolutions législatives en faveur de la reconnaissance des droits de la personne en fin de vie. Certaines sont propres à la médecine. Il y a la logique des soins, technique et efficace, qui est parfois contraire à la logique de la fin de la vie : le patient est dépossédé de sa mort lorsque la recherche de performance médicale l'emporte sur sa volonté. D'autres tiennent à la reconnaissance des droits du patient dans la relation médicale et son émancipation vis-à-vis du pouvoir médical depuis la loi du 4 mars 2002. En le dotant d'une capacité de choix, la loi a changé le patient : celui-ci aspire à être mieux informé, à davantage participer à la décision médicale et à déterminer lui-même les choix sur sa fin de vie. A ces raisons s'ajoute la pression médiatique faisant écho aux « affaires », Vincent Humbert, Vincent Lambert, qui relancent le débat sur la fin de vie.

Deux lois ont été adoptées à la suite de la loi relative aux droits des malades du 4 mars 2002 : la loi du 22 avril 2005 relative aux droits des malades et à la fin de vie<sup>2</sup> et celle du 2 février 2016 dont l'objectif est de créer de nouveaux droits en faveur des malades et des personnes en fin de vie<sup>3</sup>. Elles complètent utilement le dispositif législatif en faveur de l'expression de la volonté de la personne en situation de fin de vie et d'un droit au soulagement de la douleur et à l'accompagnement.

La réflexion se poursuit sur une nouvelle évolution du cadre législatif vers la reconnaissance d'une possible aide active à mourir. Les Pays-Bas, la Belgique et le Luxembourg avaient ouvert la voie de la légalisation dans les années 2000 et sont aujourd'hui rejoints par l'Espagne et le Portugal. Si l'argument de droit comparé n'est utile qu'à celui qui l'invoque, il est difficile aujourd'hui de nier la pression exercée par les droits étrangers, en particuliers européens. Il ne s'agit pas tant d'imiter les droits étrangers ou d'importer un modèle que de se servir de ces expériences étrangères pour réfléchir sur les situations individuelles de fin de vie en France et la nécessité ou non d'une évolution du dispositif législatif.

<sup>1</sup> <https://www.lecese.fr/convention-citoyenne-sur-la-fin-de-vie> [consulté le 25 oct. 2022]

<sup>2</sup> Loi n° 2005-370 du 22 avr. 2005 relative aux droits des malades et à la fin de vie, JO n°95 du 23 avr. 2005 p. 7089.

<sup>3</sup> Loi n° 2016-87 du 2 fév. 2016 créant de nouveaux droits en faveur des malades et des personnes en fin de vie, JO 3 fév. 2016.

# PRÉSENTATION

des conférencières





## VÉRONIQUE AVÉROUS

Praticien hospitalier  
Professeure associée de médecine palliative et d'éthique (PAPH)  
Chercheur associée SPH

### PARCOURS ÉLÉMENTS MARQUANTS

**Directrice**  
de l'ERENA site Bordeaux (2022)



**Chef de service**  
médecine palliative (2021)



**Thèse de philosophie**  
pratique et d'éthique Paris Est (2018)



**Praticien Hospitalier**  
CHU Bordeaux (2002)



**Soins palliatifs Puteaux**  
François-Xavier Bagnoud et Foch Paris (1995)



**Assistante maladie infectieuse**  
St Louis Paris (1990)



**Thèse d'exercice**  
(1989)



### ACTIVITÉ PÉDAGOGIQUE

- Responsable pédagogique formation initiale et continue de médecine palliative (DFASM2, optionnel médecine palliative, DU et DIU de soins palliatifs) et co-responsable d'éthique médicale (DFGSM3, optionnel éthique, UER éthique, DU éthique, UE bioéthique du master soins éthique et santé de Bordeaux Montaigne)



### ACTIVITÉ RECHERCHE

- Chercheur associé SPH (collaboratrice projet « Pantere » et « Pouvoir des mots en fin de vie »)
- Vingtaine de publications dont un ouvrage
- Direction de thèses d'exercice, membre de jury d'une thèse de science



### ACTIVITÉ HOSPITALIÈRE

- Chef de service de médecine palliative avec activité USP et EMSP
- Co-responsable et activité au sein de l'équipe mobile d'éthique clinique (EMEC)



### RESPONSABILITÉS COLLECTIVES ET D'INTÉRÊT GÉNÉRAL

- Membre du bureau du comité d'éthique du CHU (ancienne présidente 2014-2021)
- Directrice ERENA site Bordeaux



## CÉCILE CASTAING

Habilitation à diriger les recherches en droit  
 Promue à la hors classe du corps des maîtres de conférences  
 Faculté de droit et de science politique, Institut Léon Duguit (UR 7439)

### PARCOURS ÉLÉMENTS MARQUANTS

**Promue à la hors classe**  
 du corps des maîtres de  
 conférences, 2019



**Habilitation à diriger les  
 recherches en droit,**  
 université de Bordeaux, 2010



**Maître de conférences,**  
 université de Bordeaux, 2003



**Doctorat en droit,**  
 spécialité droit public,  
 thèse sur le principe de précaution et la  
 théorie de la décision administrative, 2001



**DEA de droit public,**  
 université de Bordeaux, 1996



**Licence de droit,**  
 université de Bordeaux, 1994



### ACTIVITÉ PÉDAGOGIQUE

- Enseignements en droit administratif en licence
- Co-directrice de la clinique du droit, 2013-2021
- Directrice du master 2 droit de la santé, 2012-2016
- Co-responsable de la mention droit de la santé, depuis 2016



### ACTIVITÉ RECHERCHE

- Professeur invité en 2014 et 2017 à l'université de Louvain-la-Neuve dans le cadre du Louvain Global college of law.
- Principales publications :
  - L'enfermement administratif et l'Habeas corpus, Mare & Martin, à paraître octobre 2023.
  - Les droits de la personne face à la mort. Perspective française et expériences étrangères, LexisNexis, Coll. Actualité, Janvier 2021, 134 p.
  - 4 directions d'ouvrages collectifs
  - 52 publications (dont 28 dans des revues à comités de lecture)

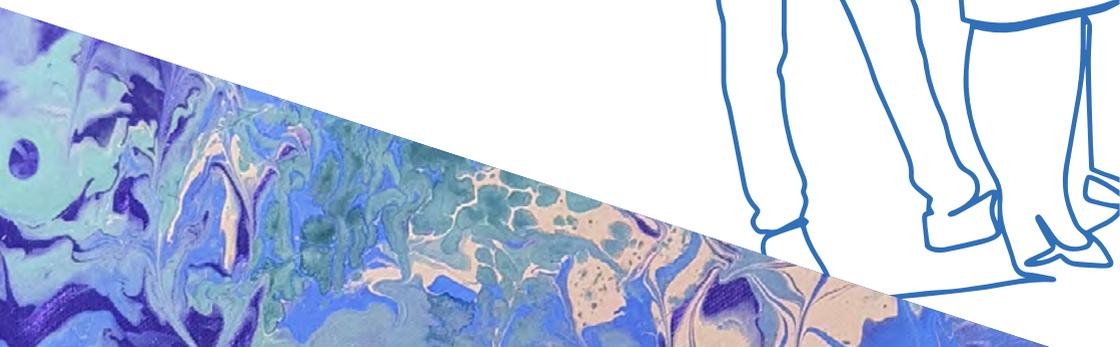


### RESPONSABILITÉS COLLECTIVES ET D'INTÉRÊT GÉNÉRAL

- Directrice adjointe de l'institut Léon Duguit, (UR 7439), du 1<sup>er</sup> sept. 2022 au 31 déc. 2026
- Membre de l'Association française de droit de la santé, depuis 2016
- Membre du conseil d'administration de l'espace de réflexion éthique régional d'Aquitaine, depuis 2014
- Membre du comité d'éthique du CHU de Bordeaux, depuis 2014

# LES ENSEIGNANTS CHERCHEURS

**nouvellement nommés**







## FRANÇOIS ROUZÉ L'ALZIT

MCU-PH, odontologie  
UFR des sciences odontologiques

### PARCOURS ÉLÉMENTS MARQUANTS

#### PhD

école doctorale des sciences chimiques,  
université de Bordeaux 2022



#### Master 2

biomatériaux et dispositifs médicaux,  
université de Bordeaux – stage en  
laboratoire : ICMCB – CNRS, UMR 5026,  
université de Bordeaux, 2019



**Assistant Hospitalo-Universitaire (AHU)**  
université de Bordeaux, CHU de Bordeaux  
2015-2019



**Exercice libéral**  
Bordeaux 2012-2019



**Certificat d'Études Supérieures (C.E.S)**  
de chirurgie dentaire - option prothèse  
amovible partielle et option prothèse scellée,  
UFR odontologie,  
université de Bordeaux, 2012



**Doctorat**  
d'exercice en chirurgie dentaire,  
UFR odontologie,  
université de Bordeaux, 2012



### ACTIVITÉ PÉDAGOGIQUE

- Coordonnateur de l'enseignement de prothèse amovible partielle (DFGSO2 et 3, DFASO1 et 2)
- Coordonnateur du CES de prothèse amovible partielle
- Responsable du module prothèse amovible partielle au sein du DU de réactualisation des compétences, UFR des sciences odontologiques de l'université de Bordeaux.
- Conférences internet profil prothèse, UFR des sciences odontologiques de l'université de Bordeaux.
- Depuis 2022 : membre du conseil d'UFR des sciences odontologiques de l'université de Bordeaux.



### ACTIVITÉ RECHERCHE

- CNRS - UMR 5026, Institut de chimie de la matière condensée de Bordeaux
- Étude de l'interaction rayonnement laser – biomatériaux céramiques dans le cadre de la fabrication additive par technique SLS (Selective Laser Sintering)
- Collaboration LCTS (UMR 5801, CNRS) pour les analyses thermiques par modèle numérique



### ACTIVITÉ HOSPITALIÈRE

- Service de médecine bucco-dentaire, CHU de Bordeaux
- Activité de prise en charge globale des patients nécessitant une réhabilitation oro-faciale complexe
- Activité de soins et de formation des externes et internes en odontologie : profil prothèses (prothèse conjointe, prothèse adjointe partielle, prothèse complète, prothèse maxillo-faciale)



## RAWEN SMIRANI

MCU-PH, parodontologie  
UFR des sciences odontologiques

### PARCOURS ÉLÉMENTS MARQUANTS

#### PhD

Spécialité « biologie cellulaire et physiopathologie »,  
Ecole doctorale sciences de la vie et santé,  
université de Bordeaux

#### DU

implantologie orale,  
université de Bordeaux

#### DES

médecine bucco-dentaire,  
université de Bordeaux

#### Master 2 recherche

spécialité « biominéralisation,  
morphogénèse et pathologies  
inflammatoires »  
universités Paris Descartes,  
Paris Diderot, Paris 13

#### DDS

université de Bordeaux



### ACTIVITÉ PÉDAGOGIQUE

- UE parodontologie (DGFSO 3, DFASO 1 et DFASO 2)
- UE écosystème buccal-histologie (DFGSO 2), UE santé publique (DFGSO 3)
- Préparation à l'internat et formation des internes
- Co-responsable du CES de parodontologie
- FMC en parodontologie et implantologie orale



### ACTIVITÉ RECHERCHE

- NSERM U1026 BioTis (Bioingénierie Tissulaire), université de Bordeaux
- Thématiques :
  - Ingénierie tissulaire gingivale
  - Bio-impression 3D de substituts gingivaux autologues cellularisés et contenant une pré-vascularisation (partenariat avec l'ART BioPrint (BioTis))
  - Caractérisation des fibroblastes gingivaux



### ACTIVITÉ HOSPITALIÈRE

- CHU de Bordeaux, pôle de médecine et chirurgie bucco-dentaire, service de médecine bucco-dentaire, unité parodontologie et prothèse dentaire : sites Pellegrin et Saint-André
- Parodontologie non-chirurgicale et chirurgicale: traitement des parodontites, chirurgie régénératrice minimalement invasive, chirurgie plastique parodontale
- Implantologie orale : chirurgie pré-implantaire et implantaire, prothèse implantaire



## NICOLAS ROUSSELOT

MCU-MG, médecine générale  
UFR des sciences médicales

### PARCOURS ÉLÉMENTS MARQUANTS

#### PhD (en cours)

pharmaco-épidémiologie,  
université de Bordeaux



#### DU

pédagogie en santé,  
université de Bordeaux



#### Master 2

pharmaco-épidémiologie,  
université de Bordeaux



#### MD, DES

médecine générale,  
université de Bordeaux



### ACTIVITÉ PÉDAGOGIQUE

- DES de MG : maître de stage des universités; enseignements; tutorat; jurys de DES
- 1<sup>er</sup> cycle études médicales : ED de sémiologie; DFGSM 3 : adhésion thérapeutique
- Formation continue des MG



### ACTIVITÉ RECHERCHE

- Unité Inserm U1219 pharmaco-épidémiologie
- Déprescription et optimisation thérapeutique en médecine générale
- Direction, rapporteur, jurys thèses doctorat MG
- Responsable de la commission recherche DMG de Bordeaux ; membre du CS du CNGE



### ACTIVITÉ DE SOINS

- Médecin généraliste installé à Bordeaux



## THOMAS BIENVENU DURON

MCU-PH, psychiatrie d'adultes  
UFR des sciences médicales

### PARCOURS ÉLÉMENTS MARQUANTS

**CCA Inserm-Bettencourt**  
2019-2022



**MD**  
université de Bordeaux, 2019



**PhD**  
université d'Oxford, 2011



**Master 2**  
neurosciences,  
université de Bordeaux, 2007



**École de l'Inserm**  
2005



**DIU**  
psychopathologie  
et affections neurologiques



### ACTIVITÉ PÉDAGOGIQUE

- Co-coordonateur du double cursus Ecole Santé Sciences
- Enseignement de psychiatrie (1<sup>er</sup> au 3<sup>ème</sup> cycles des études médicales)
- Master 2 international de neurosciences
- DIU philosophie de la psychiatrie
- EUR neurosciences intégratives



### ACTIVITÉ RECHERCHE

- Membre de l'équipe circuits neuronaux des apprentissages associatifs, neurocentre Magendie (Inserm U1215)
- Dissection de la structure et des dynamiques neuronales de l'anxiété en conditions normales et pathologiques, chez l'Homme et l'animal
- Développement de méthodes de neurostimulation thérapeutiques innovantes
- Participation aux protocoles de recherche clinique en lien avec le service hospitalier



### ACTIVITÉ HOSPITALIÈRE

- Co-responsable du Centre de Référence Régional des Pathologies Anxieuses et de la Dépression, CH Charles Perrons: bilans pluridisciplinaires et prise en charge des situations complexes
- Consultation psychiatrique pré-greffe rénale, CHU de Bordeaux, service de néphrologie-transplantation
- Consultation spécialisée dans le retentissement de la chirurgie de l'épilepsie



## LAURA DESBOURDES

MCU, hématologie  
UFR des sciences pharmaceutiques

### PARCOURS ÉLÉMENTS MARQUANTS

#### Recherches post-doctorales

- Research Institute at Nationwide Children's Hospital - Columbus, Ohio - USA
- Institut de recherche Saint Louis – Paris
- Institut de biologie François Jacob /CEA - Fontenay-aux-Roses



#### DU

valorisation de la recherche et l'innovation biomédicale, Sorbonne université



#### Doctorat biologie santé

mission d'enseignement en licence de biologie, université de Tours



#### Magistère

de biologie et biotechnologie, université Paris-Sud 11



#### Master biologie santé,

cancérologie-biologie cellulaire et génétique, ENS Cachan et institut Gustave Roussy



### ACTIVITÉ PÉDAGOGIQUE

- UE hématologie fondamentale et UE hématologie clinique (DFGSP3)
- Master biologie-santé  
- Cancer biology
- Master sciences du médicament et des produits de santé  
- Conception d'outils thérapeutiques et diagnostiques



### ACTIVITÉ RECHERCHE

Inserm U1312 - BRIC – Equipe Normal and leukemic hematopoietic stem cells

- Etude des mécanismes de résistance au traitement dans les leucémies aiguës myéloblastiques
- Identification des facteurs moléculaires impliqués et développement de nouvelles stratégies thérapeutiques

**JULIEN VAN GILS**

MCU-PH, génétique médicale  
UFR des sciences médicales



## PARCOURS ÉLÉMENTS MARQUANTS

**PhD**

sciences biologiques et médicales,  
université de Bordeaux-Aix-Marseille,  
*en cours*

**MD, DES**

génétique médicale,  
université de Bordeaux, 2016

**Master 2**

recherche génétique  
(magistère européen de génétique),  
université Paris V Descartes,  
Paris VII Diderot, 2015

**DIU**

dysmorphologie : anomalies du  
développement et syndromes  
polymalformatifs génétiques,  
université Paris VII Diderot.

**DU**

maladie osseuse constitutionnelle,  
université Paris V Descartes

**ACTIVITÉ PÉDAGOGIQUE**

- Vice-trésorier du Collège National des Enseignants et Praticiens en Génétique Médicale (CNEPGM)
- UE génétique et sémiologie pédiatrique (DFGSM3)
- UE mères-enfants (DFASM2)
- DES de génétique médicale
- DES de rhumatologie
- DIU « Dysmorphologie : anomalies du développement et syndromes polymalformatifs génétiques »
- DIU « Santé et environnement »
- UER master 1 « Génétique humaine et comparée »
- Institut de formation en ergothérapie
- École d'orthophonie, 1<sup>ère</sup> année
- École de sages-femmes, 5<sup>ème</sup> année
- Infirmières Diplômées d'État (IDE), service de rhumatologie

**ACTIVITÉ RECHERCHE**

- INSERM U 1211, MRGM « Maladies Rares : Génétique et Métabolisme » (Pr. D. Lacombe), université de Bordeaux
- Collaboration avec INSERM/AMU U 1251, MMG « Marseille Medical Genetics » (Pr. N. Lévy), faculté de médecine, Marseille - Aix-Marseille université
- Epigénétique et chromatinopathies, syndrome de Rubinstein-Taybi

**ACTIVITÉ HOSPITALIÈRE**

- Consultation de génétique médicale, anomalies du développement, maladies du lysosome CHU de Bordeaux
- Coordinateur du CCMR maladies osseuses constitutionnelles Nouvelle Aquitaine



## PAULINE RIVIÈRE

MCU-PH, hépatogastroentérologue  
UFR des sciences médicales

### PARCOURS ÉLÉMENTS MARQUANTS

#### PhD (en cours)

Microbiologie et immunologie,  
université de Bordeaux,  
université McGill (Montréal)



#### DU

de pédagogie,  
université de Bordeaux, 2022



#### Mobilité

à l'Institut de Recherche du Centre  
Hospitalier Universitaire McGill,  
Montréal, 2020-2021



#### Master 2

Physiopathologies neurodigestives,  
université de Nantes, 2016



#### DES

Hépatogastroentérologie,  
université de Bordeaux, 2012-2017



### ACTIVITÉ PÉDAGOGIQUE

- Médecine 4<sup>ème</sup> année : Enseignement au sein du module digestif, mise en place des ECOS formatifs au sein du service
- UE microbiote et UE inflammation pour les masters innovation santé et cancer biology



### ACTIVITÉ RECHERCHE

- **Recherche fondamentale** : interactions hôte-microbiote au cours de la recto-colite hémorragique - laboratoire ImmunoConcept UMR 5164, équipe Truchetet-Blanco
- **Recherche clinique** : récidence post-opératoire dans la maladie de Crohn, qualité de vie et prise en charge globale des patients atteints de maladies inflammatoires chroniques de l'intestin



### ACTIVITÉ HOSPITALIÈRE

- Service d'hépatogastroentérologie et oncologie digestive – Pôle ADEN – GH Sud : prise en charge des patients atteints de maladies inflammatoires chroniques de l'intestin (maladie de Crohn, recto-colite hémorragique) et des patients atteints de syndrome de l'intestin irritable.
- Responsable de l'unité d'hôpital de jour de Magellan

## CLEMENTINE AUBRY

MCU, galénique – management de la qualité  
UFR de Pharmacie



### PARCOURS ÉLÉMENTS MARQUANTS

- Maitresse de conférences**, université de Bordeaux, 2022
- **LTIPIB** : galénique et management de la qualité
- **ARN**: Régulation Naturelle et Artificielle, INSERM U1212, CNRS, université de Bordeaux: Acides nucléiques et biomatériaux



**ATER**  
université de Bordeaux, 2020-2022



**DU**  
management de la qualité pour les professionnels et acteurs de la santé, université de Bordeaux, 2020



**Doctorat**  
sciences des matériaux, Institut National Polytechnique de Toulouse, 2019



**Diplôme d'ingénieur**  
génie mécanique procédés plasturgie, INSA Lyon, 2016



**M2 recherche**  
matériaux innovants, UCLB-ECL-INSA de Lyon, 2016



### ACTIVITÉ PÉDAGOGIQUE

- Enseignements de galénique et management de la qualité :
  - UFR des sciences pharmaceutiques ( de DFGSP2 à DFASP2)
  - Master 2 management international : développement pharmaceutique, production et qualité opérationnelle
  - Master 2 international pharmaceutical environment program- faculté de pharmacie de Bordeaux
  - Licence TECSAN : technologie pour la santé
  - Licence professionnelle : métiers de la qualité parcours industries de santé
  - DEUST production, contrôles et qualité des produits de santé
- Responsabilités pédagogiques :
  - UE PL3.8 - TP biopharmacie DFGSP3
  - UEL certification d'auditeur interne
  - UEL gestion des risques et biocompatibilité dans les DM selon la norme ISO 10 993



### ACTIVITÉ RECHERCHE

- Développement de biomatériaux pour la régénération osseuse (céramiques, composites...)
- Formulation de ciments phosphocalciques pour la régénération osseuse aux propriétés antibactériennes en collaboration avec le CIRIMAT et le Mfp
- Développement d'oligonucléotides contre l'antibiorésistance à visé osseuse
- Nano-formulation d'oligonucléotides thérapeutiques contre l'antibiorésistance en collaboration avec Tina Kauss (ChemBioPharm) et Corinne Arpin (Mfp)



## JULIAN BOUTIN

MCU-PH, biochimie et biologie moléculaire  
UFR des sciences médicales

### PARCOURS ÉLÉMENTS MARQUANTS

**PhD**  
génétique,  
université de Bordeaux



**MD, DES**  
biologie médicale,  
université de Bordeaux



**Master 2**  
recherche génétique,  
université de Bordeaux



### ACTIVITÉ PÉDAGOGIQUE

- Enseignement de la biochimie et biologie moléculaire en UFR des sciences médicales en PASS/LAS, DFGSM2 et 3
- Enseignement des bases moléculaires et des thérapeutiques innovantes des hémoglobinopathies et des enzymopathies du globule rouge en UER
- DES biologie médicale



### ACTIVITÉ RECHERCHE

- INSERM U1312 BRIC « Institut d'oncologie de bordeaux, équipe biothérapie, génétique et oncologie »
- Etude de la génotoxicité de la coupure double brin d'ADN par CRISPR-Cas9
- Thérapie génique : sécurisation de l'édition génique par CRISPR-Cas9 dans les pathologies du globule rouge
- Thérapie génique anticancer : développement d'un outil CRISPR-Cas9 spécifique du cancer



### ACTIVITÉ HOSPITALIÈRE

- Médecin, biologiste médical, CHU de Bordeaux, service de biochimie, pôle de biologie et pathologie
- Diagnostic intégratif des pathologies du globule rouge (du phénotype au génotype)
- Dépistage néonatal de la drépanocytose
- Electrophorèse des protéines sériques et urinaires, HbA1c, marqueurs Alzheimer et protéines spécifiques



## CÉDRIC GIL-JARDINÉ

MCU-PH, médecine d'urgence  
UFR des sciences médicales

### PARCOURS ÉLÉMENTS MARQUANTS

**PhD**  
santé publique



**Master 2**  
santé publique - épidémiologie



**DESC**  
médecine d'urgence



**DES**  
médecine générale



### ACTIVITÉ PÉDAGOGIQUE

- Simulation en santé, plateforme SIMBA-S
- DU aptitude à la médecine d'urgence, université de Bordeaux
- DES médecine d'urgence
- École infirmiers anesthésistes
- Développement « serious game »



### ACTIVITÉ RECHERCHE

- Technologie et ressource humaine pour les structures de médecine d'urgence : amélioration de l'organisation du travail aux urgences par l'utilisation des nouvelles technologies, modélisation et mise en application
- Intelligence artificielle appliqué à l'exploitation du texte libre des dossiers médicaux
- « Mieux vivre les urgences » :
  - Amélioration des conditions de travail du personnel soignant
  - Amélioration du vécu et diminution des syndromes post traumatique chez les patients pris en charge aux urgences



### ACTIVITÉ HOSPITALIÈRE

- Service des urgences adultes, hôpital Pellegrin



## ANAÏS ROUANET

MCF, biostatistique  
ISPED (Institut de Santé Publique,  
Epidémiologie et Développement)

### PARCOURS ÉLÉMENTS MARQUANTS

**Post-doctorat**  
université de Bordeaux,  
France,  
2019 - 2022



**Post-doctorat**  
université de Cambridge,  
Royaume-Uni,  
2017 - 2019



**Diplôme de doctorat en santé publique**  
option biostatistique,  
2016



**Diplôme d'ingénieur**  
de l'Ecole Centrale de Marseille,  
2013



### ACTIVITÉ PÉDAGOGIQUE

- ISPED : master 1 santé publique et master 2 biostatistique
- Ecole d'orthophonie, UFR sciences médicales : licence 2



### ACTIVITÉ RECHERCHE

• Equipe biostatistique, Centre de Recherche Bordeaux Population Health, Inserm U1219, Bordeaux

- Thématiques : développements d'outils statistiques pour l'étude de la maladie d'Alzheimer, (ex : modélisation conjointe de marqueurs d'évolution et d'événements cliniques) dans le but de mieux caractériser l'histoire naturelle de la maladie et d'identifier de manière précoce les personnes à fort risque.



## JONATHAN SHOLL

MCF, philosophie des sciences médicales  
UFR des sciences médicales (ImmunoConcept Lab)

### PARCOURS ÉLÉMENTS MARQUANTS

#### MCU

biologie et médecine conceptuelle,  
philosophie de la nutrition, 2022



#### Post-doctorat

philosophie du cancer et la nutrition,  
université de Bordeaux, 2020-2022



#### Professeur assistant

philosophie médicale,  
université d'Aarhus (Danemark),  
2016-2020



#### Post-doctorat

philosophie de la sociologie médicale,  
à KU Leuven (Belgique),  
2014-2016



#### Doctorat

philosophie de la médecine,  
KU Leuven (Belgique),  
2009-2014



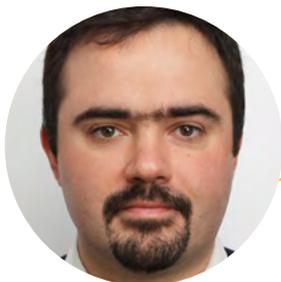
### ACTIVITÉ PÉDAGOGIQUE

- Mes principales activités d'enseignement sont dans notre nouvelle maîtrise internationale (philosophie dans la biologie et médecine), qui comprend à la fois des étudiants en philosophie et en sciences. J'enseigne également dans diverses facultés de la santé et des sciences médicales.



### ACTIVITÉ RECHERCHE

- Je suis actuellement plus intéressé à développer une philosophie des sciences de la nutrition. J'étudie la régulation des nutriments comme un moyen de combiner diverses questions : comment les cellules et les organismes acquièrent les nutriments pour assurer leur santé, comment la régulation des nutriments est « reprogrammée » dans le métabolisme tumoral, et les problèmes philosophiques liés à la recherche en nutrition, tels que le réductionnisme et explications mécanistes.



## ALEXANDRE DUVIGNAUD

MCU-PH, maladies infectieuses et tropicales,  
option maladies tropicales (CNU 45-03)  
UFR des sciences médicales



### PARCOURS ÉLÉMENTS MARQUANTS

#### PhD

« Aspects cliniques, biologiques et pronostiques de la fièvre de Lassa en contexte endémo-épidémique en Afrique de l'Ouest : exemple du Nigeria », université de Bordeaux, 2020



#### Master

santé publique – épidémiologie, ISPED, université de Bordeaux, 2013



#### DESC

pathologie infectieuse et tropicale clinique et biologique, université de Bordeaux, 2016



#### MD, DES

médecine interne, université de Bordeaux, 2014



#### DU

dermatologie tropicale, université des Antilles et de la Guyane, 2014



#### DU

drépanocytose, université Paris Descartes, 2015

### ACTIVITÉ PÉDAGOGIQUE

- DFASM : UE « maladies infectieuses dermatologie immunologie » / responsable du module « maladies tropicales et du voyageur, émergences-bioterrorisme, parasitologie clinique », université de Bordeaux
- Capacité de médecine tropicale et DU santé et tropiques, co-responsable des enseignements et coordonnateur pédagogique, université de Bordeaux
- M2 santé globale dans les Suds, ISPED, université de Bordeaux
- M2 Epidémiologie des Populations (EPIPOP), Paris Sorbonne université
- DU thérapeutique anti-infectieuse, université de Bordeaux
- DU VIH, hépatites virales et IST, université de Bordeaux
- DIU stratégies thérapeutiques et préventives en pathologie infectieuse, université de Bordeaux - Paris Sorbonne université



### ACTIVITÉ RECHERCHE

- Maladies infectieuses émergentes dont Fièvres Hémorragiques Virales (FHV)
  - Thématique principale : fièvre de Lassa
- Equipe « Global Health in the Global South » (GHIGS), université de Bordeaux, Inserm UMR 1219, IRD EMR 271, Bordeaux Population Health Research Centre
  - Co-animateur de l'axe thématique « maladies infectieuses émergentes »



### ACTIVITÉ HOSPITALIÈRE

- Service des maladies infectieuses et tropicales
- Domaines d'expertise :
  - Pathologie d'importation / au retour de zone tropicale, conseil aux voyageurs, parasitologie clinique, maladies infectieuses émergentes / Risque Epidémique et Biologique (REB), médecine des migrants, drépanocytose de l'adulte
  - Coordonnateur RCP « pathologies importées – parasitologie clinique »

**PASCAL AMÉDRO**

PU-PH, pédiatrie  
UFR des sciences médicales



## PARCOURS ÉLÉMENTS MARQUANTS

**Médecin expert maladies  
cardiaques rares**  
CRMR-M3C, CHU de Bordeaux

**Chef du département de pédiatrie**  
CHU de Montpellier

**Post-doctorat**  
cliniques universitaires Saint-Luc,  
UCL, Bruxelles

**PhD et HDR**  
santé publique,  
université d'Aix-Marseille

**DU**  
cardiologie pédiatrique et congénitale,  
université de Paris-Descartes

**DU**  
pédagogie médicale, université de Montpellier

**Master 2**  
Épidémiologie, université de Lyon

**MD**  
université de Montpellier

## ACTIVITÉ PÉDAGOGIQUE

- DES de pédiatrie et de cardiologie
- Pilote FST de cardiologie pédiatrique et congénitale
- Coordonnateur de stage de Docteur Junior
- Coordonnateur du DIU de cardiologie pédiatrique et congénitale
- Référent DPC Société Française de Pédiatrie
- Référent DPC Société Française de Cardiologie (FCPC)
- Master 2 de recherche clinique
- Master Infirmier de Pratique Avancée (IPA)
- DU médecine générale de l'enfant



## ACTIVITÉ RECHERCHE

- INSERM 1045, institut Hospitalo-Universitaire Liryc, Fondation Bordeaux Université
- CIC Cardiologie, CHU de Bordeaux
- Thématiques : patient-reported outcomes, physiologie de l'effort, échocardiographie
- Essais cliniques innovants dans les maladies cardiaques rares
- Essais médicamenteux en pédiatrie
- Concepteur du programme de recherche QUALIREHAB



## ACTIVITÉ HOSPITALIÈRE

- Médecin expert de centre de référence maladies cardiaques rares : cardiopathies congénitales complexes (CRMR-M3C), maladies rythmiques héréditaires, cardiomyopathies, hypertension pulmonaire, hôpital cardiologique Haut-Lévêque, CHU de Bordeaux
- Tests d'effort cardio-respiratoires, hôpital cardiologique Haut-Lévêque, CHU de Bordeaux
- Plateau d'explorations fonctionnelles pédiatriques, hôpital des enfants Pellegrin, CHU de Bordeaux



## JEAN-ARTHUR MICOULAUD-FRANCHI

PU-PH, physiologie  
UFR des sciences médicales

### PARCOURS ÉLÉMENTS MARQUANTS

**PU-PH physiologie**  
service universitaire  
de médecine du sommeil  
SANPSY - Neurocampus, 2022

**MCU-PH physiologie**  
clinique du sommeil – EFSN,  
SANPSY - Neurocampus, 2017

**AHU physiologie**  
clinique du sommeil – EFSN,  
CHU de Bordeaux, 2014

**DIU**  
le sommeil et ses pathologies, 2014

**Thèse neurosciences**  
Aix-Marseille université, 2013

**DIU**  
neurophysiologie clinique, 2012

**CCA psychiatrie**  
pôle universitaire de psychiatrie,  
AP-HM, 2012

**DIU**  
médecine subaquatique et hyperbare, 2011

**Master neurosciences intégratives**  
Aix-Marseille université, 2009



### ACTIVITÉ PÉDAGOGIQUE

- Responsable de l'UE 23 : psycho-cognition-motricité PASS
- Responsable de l'enseignement de la neurophysiologie clinique dans l'IUSR
- Responsable de l'UER approche critique en sciences de la santé
- Responsable du DIU philosophie de la psychiatrie & du DU médecine narrative



### ACTIVITÉ RECHERCHE

- Co-responsable Axe Sommeil-Éveil, UMR 6033 SANPSY CNRS, NEUROCAMPUS
- Développement d'une recherche sémiologique afin d'étudier la constitution des symptômes mentaux comme des manifestations phénoménologiques à l'interface du « physiologique » et du « socio-culturel », afin de mettre en place des thérapeutiques de neuro-modulations innovantes.



### ACTIVITÉ HOSPITALIÈRE

- Responsable de l'UAM activités ambulatoires du Service Universitaire de Médecine du Sommeil (SUMS)
- Prise en charge des troubles du sommeil dans une approche transversale.
- Enregistrements neurophysiologiques du sommeil (polysomnographies, tests itératifs de latences d'endormissement, tests de maintien d'éveil).
- Évaluations sémiologiques numériques du sommeil.

## SONIA BURREL

PU-PH, virologie

UFR des sciences médicales

Présidente de la Société Française de Microbiologie (SFM)



### PARCOURS ÉLÉMENTS MARQUANTS

**HDR**  
2016



**DU**  
pédagogie médicale, 2016



**Doctorat**  
en virologie, 2013



**DU**  
formation aux normes de qualité  
applicables aux laboratoires, 2013



**Master 2**  
recherche en virologie fondamentale, 2011



**DU**  
CESAM statistiques appliquées à la  
recherche médicale,  
université Pierre et Marie Curie, Paris 6,  
2008



**Master 1 santé et DESC**  
de biologie moléculaire,  
université Victor Segalen, Bordeaux II, 2010



**Doctorat d'état en pharmacie et DES**  
en biologie médicale,  
université Paul Sabatier, Toulouse III, 2009

### ACTIVITÉ PÉDAGOGIQUE

- Enseignements effectués dans le cadre de la formation initiale (faculté de médecine)
- Enseignements de formation continue effectués dans le service de virologie (CHU Bordeaux)
- UER, M1R et M2R de microbiologie (faculté de Bordeaux)
- DES de biologie médicale (pharmacie/médecine)

#### Position Hospitalo-Universitaire :

- Professeur des universités et praticien hospitalier depuis le 1<sup>er</sup> septembre 2022 (UFR médecine/CHU Bordeaux)
- Maître de conférences universitaire et praticien hospitalier (2014-2022, UFR Sorbonne université/ GH Pitié-Salpêtrière Paris)
- Praticien attaché (2013-2014, GH Pitié-Salpêtrière Paris)
- Enseignant/chercheur et assistante hospitalo-universitaire (2009-2013, UFR Sorbonne université/ GH Pitié-Salpêtrière)



### ACTIVITÉ RECHERCHE

- Principales activités de recherche :
  - Variabilité génétique, résistance aux antiviraux des HSV et du VZV
  - Physiopathologie des infections par les HSV et le VZV
- Unité** : CNRS UMR 5234, Fundamental Microbiology and Pathogenicity, université de Bordeaux



### ACTIVITÉ HOSPITALIÈRE

- **Lieu d'exercice** : service de virologie, CHU Bordeaux (Pr ME. Lafon)
- Diagnostic et suivi des viroses opportunistes et communautaires
- Diagnostic des infections virales respiratoires (incluant le SARS-CoV-2)
- Diagnostic de la résistance aux antiviraux des herpèsvirus
- Diagnostic des virus émergents - établissement ESR



## FRANCESCO SALVO

PU-PH, pharmacologie  
UFR des sciences médicales

### PARCOURS ÉLÉMENTS MARQUANTS

#### HDR

université de Bordeaux, 2016



#### PhD

«méthodes pour évaluer la sécurité des médicaments en vraie vie», 2010



#### Mobilité Unité INSERM

«pharmacoépidémiologie», Bordeaux,  
2008-2010



#### DES

toxicologie Médicale,  
université de Messine, Italie, 2006



#### Diplôme de médecine

université de Messine, Italie, 2002



### ACTIVITÉ PÉDAGOGIQUE

- Coordonnateur programme Eu2P « European Programme in Pharmacovigilance and Pharmacoepidemiology » (Master 1<sup>er</sup> et 2<sup>ème</sup> année), UFR sciences médicales, collège santé
- Responsable adjoint master mention «pharmacologie», UFR sciences médicales, Collège santé
- Responsable DU «pharmacovigilance et pharmacoepidemiologie» UFR sciences médicales, collège santé



### ACTIVITÉ RECHERCHE

- Signaux de sécurité des médicaments et des vaccins en vraie vie



### ACTIVITÉ HOSPITALIÈRE

- Responsable du centre régional de pharmacovigilance de Bordeaux



## GAYO DIALLO

PU, informatique et santé  
ISPED, Bordeaux Population Health Inserm 1219

### PARCOURS ÉLÉMENTS MARQUANTS

**Professeur des universités,**  
informatique et santé, 2022

**Visiting professor**  
university of Minnesota, MN, USA, 2022

**Demie délégation INRIA**  
Bordeaux Sud Ouest, 2019-2022

**Maitre de Conférence**  
en Informatique, université de Bordeaux,  
2009-2022

**Chercheur post doctorant**  
laboratoire LISI/ENSMA Poitiers, 2008-2009

**Chercheur post doctorant**  
City University London, Royaume Uni,  
2007-2008

**Doctorat en Informatique**  
université Grenoble 1 J. Fourier, 2006

**ATER**  
en informatique, université de Grenoble 2,  
France, 2004-2006

**Allocataire moniteur de recherche**  
université de Grenoble 1, 2001-2004



### ACTIVITÉ PÉDAGOGIQUE

- Responsable des stages du M2 systèmes d'information et technologies informatiques pour la santé (SITIS) ISPED
- Responsable du socle informatique de l'EUR Digital Public Health
- Co-responsable du DU systèmes de gestion de bases de données en santé 2011-2014



### ACTIVITÉ RECHERCHE

- **Mots clés recherche** : IA symbolique et santé (ontologies, graphes de connaissances), Intégration de données hétérogène en santé, ICT4D, santé publique, médicaments
- Depuis janvier 2022 : directeur adjoint équipe AHead, Bordeaux Population Health Inserm 1219
- De novembre 2018 à décembre 2021 : directeur équipe de recherche en informatique de santé (équipe émergente BPH Inserm 1219)



## GAËL DOURNES

PU-PH, radiologie  
UFR des sciences médicales

### PARCOURS ÉLÉMENTS MARQUANTS

#### PU-PH

service d'imagerie thoracique,  
2022

#### Mobilité

aux États-Unis d'Amérique à l'université  
de Cincinnati, 2020-2021

#### MCU-PH

imagerie thoracique,  
CHU de Bordeaux

#### Chef de Clinique

- Assistant Hospitalo-Universitaire  
imagerie thoracique,  
CHU de Bordeaux

#### Ancien interne

des hôpitaux de Bordeaux



### ACTIVITÉ PÉDAGOGIQUE

- Enseignant pour les DFGSM et DFASM dans les unités d'enseignement respiratoire, stratégie d'examen complémentaires, biopathologie
- Responsable des ECOS en imagerie pour le collège local des enseignants en imagerie
- Futur coordinateur local du DES de radiologie et imagerie médicale
- Membre du bureau de la société d'imagerie thoracique
- Membre du CNU de radiologie et imagerie médicale, sous section 4302



### ACTIVITÉ RECHERCHE

- Responsable de la recherche en imagerie pour l'équipe 2 remodelage bronchique du Centre de Recherche Cardio-Thoracique de Bordeaux (CRCTB)
- Activité de recherche sur l'imagerie quantitative TDM et IRM, notamment à l'aide d'outil d'intelligence artificielle
- Editeur associé du journal d'imagerie diagnostique et interventionnelle



### ACTIVITÉ HOSPITALIÈRE

- Expertise clinique en imagerie des voies aériennes, des pathologies interstitielles pulmonaires, diagnostique et interventionnelle.
- Responsable d'un PHRC national sur l'utilisation de l'IRM pulmonaire dans le suivi des patients atteints de mucoviscidose
- Participation à la permanence de soin en imagerie du CHU de Bordeaux.



**ANAIS DELGOVE**

MCU-PH, anatomie  
UFR des sciences médicales



**THOMAS MODINE**

PU-PH, chirurgie thoracique et cardio-vasculaire  
UFR des sciences médicales

# AXES DE DÉVELOPPEMENT

du collège des sciences de la santé

Rappel  
2021/2022

Masters santé

1

École de chirurgie &  
Robotics training center

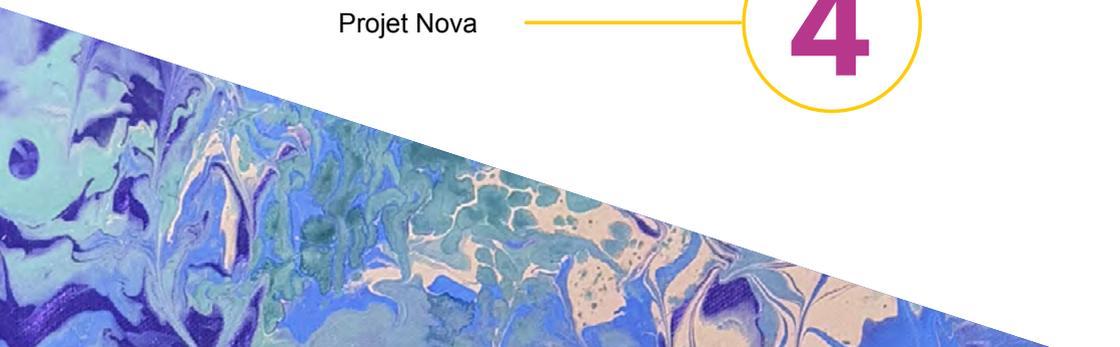
2

Pharmacie d'officine

3

Projet Nova

4



## Projets 2023/2024

- 1 IBODE
- 2 IUSI
- 3 Intégration de l'école de maïeutique
- 4 Plateforme numérique de formation et de communication inter-professionnels

# INSTITUT UNIVERSITAIRE

## en sciences infirmières

Le collège des sciences de la santé met en œuvre progressivement depuis plus de dix ans l'universitarisation des formations paramédicales.

Depuis deux années, **les écoles paramédicales universitaires** comme l'audioprothèse, l'orthophonie, la psychomotricité ainsi que **les formations en réadaptation universitarisées sont regroupées au sein de l'Institut Universitaire des Sciences de la Réadaptation (IUSR), institut fédératif fonctionnel créé** en partenariat avec le CHU de Bordeaux, le CH de Dax et la Croix Rouge.

**Un Institut Universitaire pour les Sciences Infirmières (USI)** sera structuré durant l'année 2023 sur le même modèle que l'IUSR. Il sera porté par un(e) enseignant(e)-chercheur(se).

Un poste de PAST ainsi qu'un CDI LRU ont d'ores et déjà été créés (une infirmière Ph.D sciences de l'éducation, cadre supérieur au CHU de Bordeaux en charge de la recherche infirmière et paramédicale, et une infirmière ancienne directrice de l'IFSI Bagatelle, co -responsable d'un Diplôme d'Université de recherche en soins infirmiers).

La mise en place de cette structure à la fois fonctionnelle et réticulaire, se révèle indispensable pour faire travailler ensemble tous les instituts Aquitains, géographiquement éloignés les uns des autres.



## LES OBJECTIFS DE CE FUTUR IUSI :

*Le but étant de créer une structure fédérative, l'IUSI regroupera la part organisationnelle et pédagogique de l'universitarisation des formations du domaine infirmier, qu'il s'agisse du diplôme d'état, de celui d'infirmier anesthésiste, infirmier de bloc ou infirmier en pratiques avancées, mais accompagnera également les infirmières et infirmiers vers un cursus de troisième cycle (Doctorat) .*



Participer à la formation des infirmier(e)s diplômé(e)s d'Etat à la polyvalence des soins infirmiers



Participer à la formation continue des professionnels du territoire, notamment dans le cadre de Diplômes d'Université (DU)



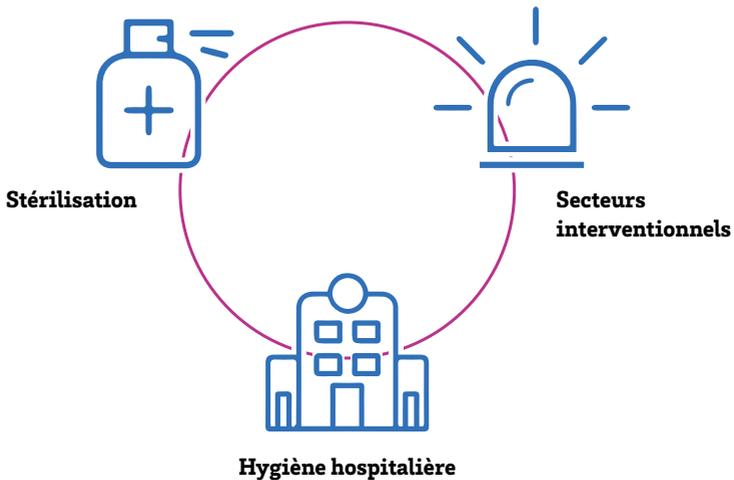
Promouvoir la recherche et développer la documentation en soins infirmiers

# IBODE

## Infirmier(e)s de Bloc Opératoire Diplômé d'État

Les infirmiers de bloc opératoire interviennent au sein d'une équipe pluri professionnelle dans toutes les disciplines chirurgicales et dans différents secteurs opératoires où sont réalisés des actes invasifs et ou thérapeutiques.

L'IBODE exerce en Bloc Opératoire mais aussi dans des secteurs associés :



«L'infirmier de bloc opératoire diplômé d'Etat est un professionnel spécialisé qui prend soin des personnes bénéficiant d'interventions chirurgicales, d'endoscopies et d'actes techniques invasifs à visée diagnostique et/ou thérapeutique. Il organise et réalise des soins et des activités en lien avec le geste opératoire,

en pré, per et post-interventionnel. Il met en œuvre des mesures d'hygiène et de sécurité en tenant compte des risques inhérents à la nature des interventions, à la spécificité des patients, au travail en zone protégée, et à l'utilisation de dispositifs médicaux spécifiques ».

**Le collège des sciences de la santé, le CHU et l'IMS souhaitent apporter leur contribution à l'évolution des pratiques infirmières en bloc opératoire, et plus globalement à l'amélioration des soins et des services.**

À ce titre et conformément aux recommandations ministérielles, l'accréditation à délivrer le diplôme d'état d'infirmiers de bloc opératoire a été conjointement attribuée au mois de septembre 2022 à l'université de Bordeaux et au CHU de Bordeaux.

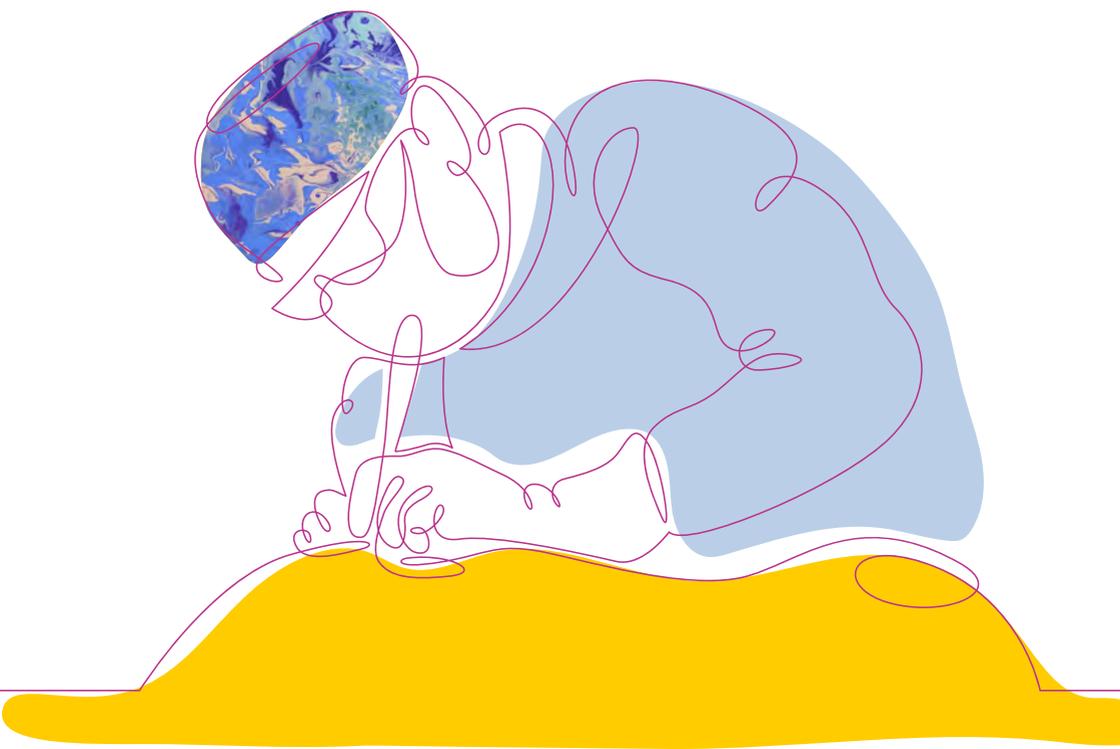
La formation IBODE désormais partagée par collège des sciences de la santé et l'IMS accueillera en premier lieu 10 étudiants métropolitains et 3 étudiants de Polynésie française.

**Certains moyens matériels et humains sont pour partie déjà mis à disposition de la formation d'infirmière anesthésiste (notamment la plateforme de simulation Simba-S), et le seront pour celle des infirmières de bloc.**

L'école de chirurgie de l'université de Bordeaux, nouvellement créée au sein du collège des sciences de la santé mettra également à disposition des étudiants toutes les plateformes dont elle dispose, ainsi que le Robotic Training Center le cas échéant.

Concernant les moyens humains, outre les enseignements dispensés par les enseignants universitaires et hospitalo-universitaires, deux personnels administratifs sont mis à disposition dans le cadre du futur IUSR ; la préfiguratrice administrative, et la responsable des secrétariats pédagogiques des formations en soins et paramédicaux.

Les locaux d'enseignement du site de Carreire (situés en proximité immédiate du site de Pellegrin du CHU) sont mutualisés et principalement dédiés aux formations médicales. Ils accueilleront les enseignements disciplinaires de la formation.





# UNIVERSITÉ DES PATIENTS

## Diplôme universitaire : patient formateur au parcours en soins chroniques

Cette formation s'adresse à toutes personnes vivant avec une maladie chronique, désirant s'impliquer dans la transmission d'un savoir expérientiel auprès des professionnels de santé.

Collège  
Sciences de la santé / Université  
de BORDEAUX

CHU  
BDX CENTRE  
HOSPITALIER  
UNIVERSITAIRE  
BORDEAUX

en partenariat avec

ars  
Agence Régionale de Santé  
Nouvelle-Aquitaine

ETHNA  
ÉCOLE EUROPÉENNE DE  
FORMATION EN NOUVELLES SCIENCES

HUG  
Hôpitaux  
Universitaires  
Genève

SORBONNE  
UNIVERSITÉ



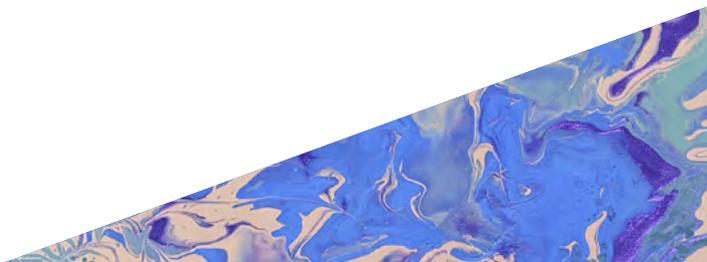
## LES CONDITIONS D'ACCÈS

- Avoir un baccalauréat ou une attestation d'équivalence ou une autorisation dérogatoire et une autorisation pédagogique délivrée par le responsable pédagogique du diplôme.
- Modalité d'accès relative aux non-titulaires du baccalauréat : une dérogation pourra être accordée pour l'inscription au DU de personnes qui ne seraient pas titulaires du baccalauréat ou diplôme supérieur, à condition que ces personnes puissent justifier d'une activité professionnelle, associative ou bénévole d'au moins 5 années dans le domaine de votre futur DU.

## LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

Être en capacité :

- de transmettre un savoir expérimentiel en tant que patient-formateur dans le cadre de la formation de professionnels de santé,
- d'utiliser des méthodes et des outils pédagogiques adaptés à ces objectifs,
- de mobiliser des connaissances relatives au système de santé et à la prise en charge des maladies chroniques.



# SEMAINE D'IMMERSION

## en simulation chirurgicale

*Cette année, le collège des sciences de la santé de l'université de Bordeaux et son DETERCA, organisent en partenariat avec l'entreprise Stryker, une semaine d'immersion en simulation neuro-chirurgicale.*

**Du**  
**07/02/23**  
**Au**  
**10/02/23**

Un laboratoire mobile sera installé sur le campus Carreire.

Ce Mobile Lab est un camion semi-remorque qui se transforme en salle d'enseignement pouvant accueillir jusqu'à 40 personnes.

Ses huit stations de laboratoire entièrement équipées offrent aux participants un accès rapproché et une expérience pratique des dernières technologies chirurgicales et notamment :

- les moteurs piézoélectrique à ultrasons,
- les scanners per-opérateurs,
- les stylets à retours optiques,
- l'endoscopie,
- ...





© Neurosurgical Stryker

Ces formations sont réalisées grâce au matériel apporté au sein du camion, celui-ci pouvant proposer un large choix d'équipement et de spécialisations. Cet accès facilité par le partenariat sera bénéfique pour tous. En effet, les nouvelles technologies sont vite coûteuses à l'achat, à l'entretien et nécessitent un renouvellement rapide du matériel, dû au progrès de la simulation.

Les formations sur du matériel de simulation vont être dispensées toute la semaine à un large public, chirurgiens et non chirurgiens : internes, IUT (département informatique), ENSC, IBODE, étudiants inter-régionaux et nationaux, mais également aux professionnels de santé du secteur privé, devant fréquemment mettre à jour leur pratique.

Rechercher



**EVENEMENTS**

LA RECHERCHE

DOSSIERS

INDUSTRIE



ACTUALITES

---



Évènement

## Ouverture du site internet Bordeaux Santé **EVENT**

Dans une démarche de promotion de ses acteurs de la santé et de sa vie collégiale, notre communauté a lancé un nouveau projet de site internet, pour mettre en valeur l'actualité de sa structure à destination des professionnels de santé de la région.

Le site Bordeaux Santé Event se veut être un site internet dynamique où vous pourrez retrouver de l'actualité scientifique, professionnelle, sociétale et de recherche.

Ce site s'adresse à tous, professionnels du domaine médical et paramédical : médecine, maïeutique, odontologie, pharmacie, soins de réadaptation, soins infirmiers... Qu'ils exercent en hôpitaux, en libéral ou dans des structures privées, ces acteurs de la santé de la Nouvelle-Aquitaine peuvent se tenir informés *via* le site [bordeaux-sante-event.fr](http://bordeaux-sante-event.fr)

Vous pourrez y trouver des articles, des formations, mais également des évènements, conférences, colloques (organisés ou relayés par le collège).

**Aidez-nous à le faire vivre en nous proposant des articles, des informations, des photos ...**

Une partie de ce site a été dédiée aux offres d'emplois et de stages dans le domaine de la santé où vous pourrez chercher mais aussi proposer des offres.

**Bordeaux Santé Event est un site fait par des professionnels de santé,  
pour des professionnels de santé.**

### AGENDA

< > Aujourd'hui

décembre 2022

L M M J V S D

# LA SOIRÉE

## du collège santé

---

*Dans l'objectif de rassembler son personnel professoral et administratif, le collège des sciences de la santé de l'université de Bordeaux, organise depuis deux ans une manifestation de fin d'année universitaire. Pour l'édition 2022, la soirée du collège santé s'est déroulée à l'institut culturel Bernard Magrez, permettant ainsi de profiter du bâtiment avec sa collection d'art moderne et de ses espaces verts.*

Organisé dans un cadre d'exception bordelais, cet événement permet de rassembler les effectifs du collège ayant collaboré pendant l'année, et de favoriser les échanges autour d'un cocktail.

Cette soirée permet de clôturer l'année universitaire en rassemblant ses collaborateurs dans un cadre atypique, et de remercier les collègues ayant fait valoir leur droit à la retraite.

En 2021, la soirée s'est tenue au château Pape Clément.

En 2022, elle s'est déroulée à l'institut culturel Bernard Magrez.

Influencée par les oeuvres de l'institut, la soirée s'est tenue sous le signe du «**Voyage festif et artistique**».





Retrouvez les photos de la soirée sur le site  
**[Bordeaux-sante-event.fr](http://Bordeaux-sante-event.fr)**







# LE STUDIO



## Pour contacter le studio :

**Par mail :** [studio-sante@u-bordeaux.fr](mailto:studio-sante@u-bordeaux.fr)

**Par téléphone :** 06 16 31 88 14

## Informations et réservations :

**Site :** <http://sante.u-bordeaux.fr/College-Sante/Studio-virtuel>

**RENCONTRES  
SCIENTIFIQUES**

**2023**

