

Master Biologie-Santé

université
de BORDEAUX

Présentation de l'Université de Bordeaux

- **Établissement Public à caractère Scientifique, Culturel et Professionnel (EPSCP)**
- **Créé en 2014 par la fusion de 3 Universités (1, 2 et 4)**
- **Rattachement d'Écoles (INSPÉ, Institut National Supérieur du Professorat et de l'Éducation), IUT, Instituts (IHU LIRYC, rythmologie cardiaque ; ISVV, Institut des Sciences de la Vigne et du Vin)**
- **Incidence sur la taille humaine :**
 - **57 000 étudiants, dont 2000 Doctorants**
 - **3200 enseignants-chercheurs et chercheurs**
 - **2800 personnels administratifs et techniques**
- **Incidence sur la taille physique :**
 - **Plusieurs sites (Carreire, Talence, La Victoire, plus largement région NA)**

Président en exercice : Pr Dean LEWIS

S'informer à l'Université

- Informations générales de l'Université
- <https://www.u-bordeaux.fr>



S'informer à l'Université

- Informations générales de l'Université
- <https://www.u-bordeaux.fr>
- Onglet "Campus"

Carte Aquipass

Véritable sésame :

- justifier de son statut d'étudiant
- se présenter aux examens
- accéder aux bibliothèques
- régler ses repas au RU (IZLY)
- payer ses photocopies
- voter lors des élections étudiantes

Bibliothèque

- Adhésion à la BU automatique après validation de l'inscription administrative
- L'activation de l'identité numérique (IDNUM) permet d'accéder aux ressources documentaires depuis l'ENT

IDNUM = adresse mail + WiFi EDUROAM + Ressources + Visio ZOOM

S'informer à l'Université

- Informations générales de l'Université
- <https://www.u-bordeaux.fr>
- Onglet "Campus"

Service PHASE

Accompagnement personnalisé des étudiants à profil spécifique (sportifs de haut niveau, handicap ou longue maladie, artistes confirmés...)

Assistance sociale du CROUS

Écoute, accueil et accompagnement des étudiants qui rencontrent des difficultés au cours de leurs études.

Service des sports

Permanences au bât. A22 Talence
Contact : sport-st@u-bordeaux.fr

Espace santé étudiants

Les professionnels de santé accueillent tous les étudiants bordelais au 22 avenue Pey-Berland à Pessac (Tram B - Arrêt Doyen Brus).

- **Un lieu d'échanges et de partage entre étudiants, anciens diplômés et professionnels.**
- **Un accompagnement pour construire votre avenir professionnel, dès vos premières années.**
- **Rejoindre le réseau, c'est se connecter à une grande communauté qui vous aidera à réussir !**

Réseau Alumni de l'Université

En tant qu'étudiant, vous avez accès à de nombreux outils utiles pour votre orientation et votre avenir :

- **Career Center : consultez et postulez à des offres de stage, d'alternance ou d'emploi (CDI/CDD)**
- **Annuaire : trouvez des anciens étudiants et des entreprises partenaires**
- **Actualités et événements : participez à des rencontres, ateliers et forums métiers**

Commencez à construire votre parcours dès aujourd'hui avec le réseau Alumni

Réseau Alumni de l'Université

Le réseau communautaire de l'université de Bordeaux

Inscrivez-vous !



université
de BORDEAUX

Informations spécifiques au Master Biologie-Santé

- Enseignements et formations structurés en Collèges (4)
- Recherche structurée en Départements (11)

Rattachement du Master Biologie-Santé :

Collège Sciences et Technologies

- UF de Biologie
 - Master Biologie-Santé

Départements de Recherche

- Sciences Biologiques et Médicales
- Sciences et Technologies pour la Santé
- Sciences de l'Environnement

- **Les ressources humaines administratives et pédagogiques**
Administration / scolarité

Éric DOLLOIS

Scolarité Sciences et Technologies
BUREAU DES INSCRIPTIONS ADMINISTRATIVES
Campus Talence - Bâtiment A22 rdc - 351 cours de la Libération
Tram B – Arrêt Béthanie

inscription.administrative.tec@u-bordeaux.fr

<https://www.u-bordeaux.fr/Profils/Etudiant/College-Sciences-et-technologies2/S-inscrire/S-inscrire-en-Master>

Gestion et Secrétariat pédagogique

Loubna BOURABAH

secretariat-masters-bio@u-bordeaux.fr

UF Biologie – Campus Bordes - Bât. B5 - 1^{er} étage - Porte 119
Lundi

Tram B - Arrêt Doyen Brus

UF Biologie - Campus Carreire - Bâtiment Pharmacie
Entrée 4 - 2^e étage
Jeudi

Tram A – Arrêts Hôpital Pellegrin ou Saint Augustin

Privilégier les échanges par courriel et convenir d'un rendez-vous avant de vous déplacer.

Informations spécifiques au Master Biologie-Santé

- **Les responsables de formation**

Master 2 Biologie-Santé : 4 parcours Recherche et 1 parcours Professionnel, 7 responsables

Biologie Cellulaire, Physiologie et Pathologie (R) :

thomas.ducret@u-bordeaux.fr et jochen.lang@u-bordeaux.fr

Cancer Biology (R) :

christine.varon@u-bordeaux.fr

Génétique Moléculaire et Cellulaire (R) :

christelle.marchal@u-bordeaux.fr et frederique.ness@u-bordeaux.fr

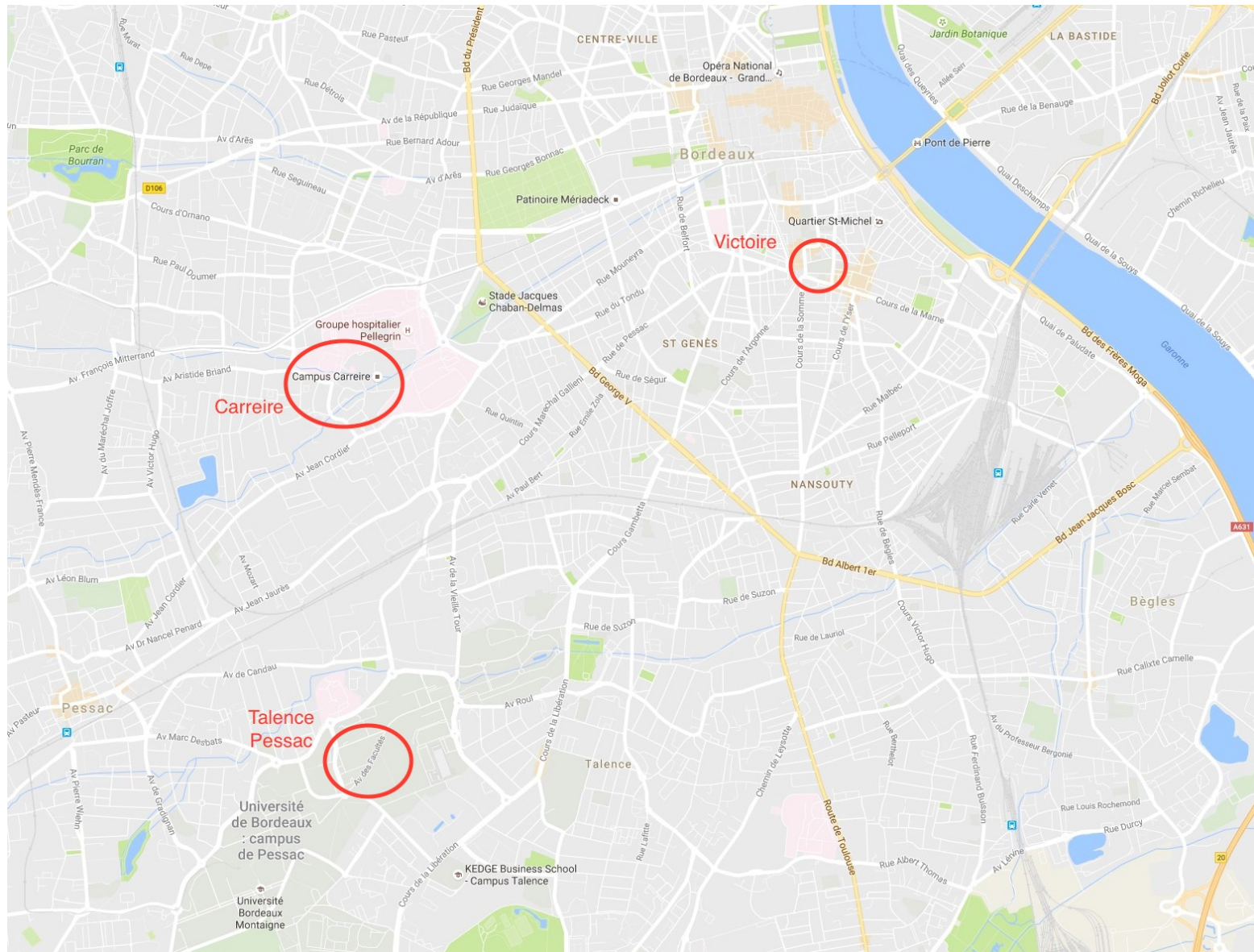
Microbiologie-Immunologie (R et Pro) :

laure.beven@u-bordeaux.fr et nicolas.larmonier@u-bordeaux.fr

Mention Biologie-Santé :

thomas.ducret@u-bordeaux.fr et nicolas.larmonier@u-bordeaux.fr

Où les rencontrer ? Où se déroulent les enseignements ?



Où les rencontrer ? Où se déroulent les enseignements ?

Cartes interactives des campus universitaires de Bordeaux

<https://cartographie.u-bordeaux.fr/>



Carte du campus Pessac Talence Gradignan

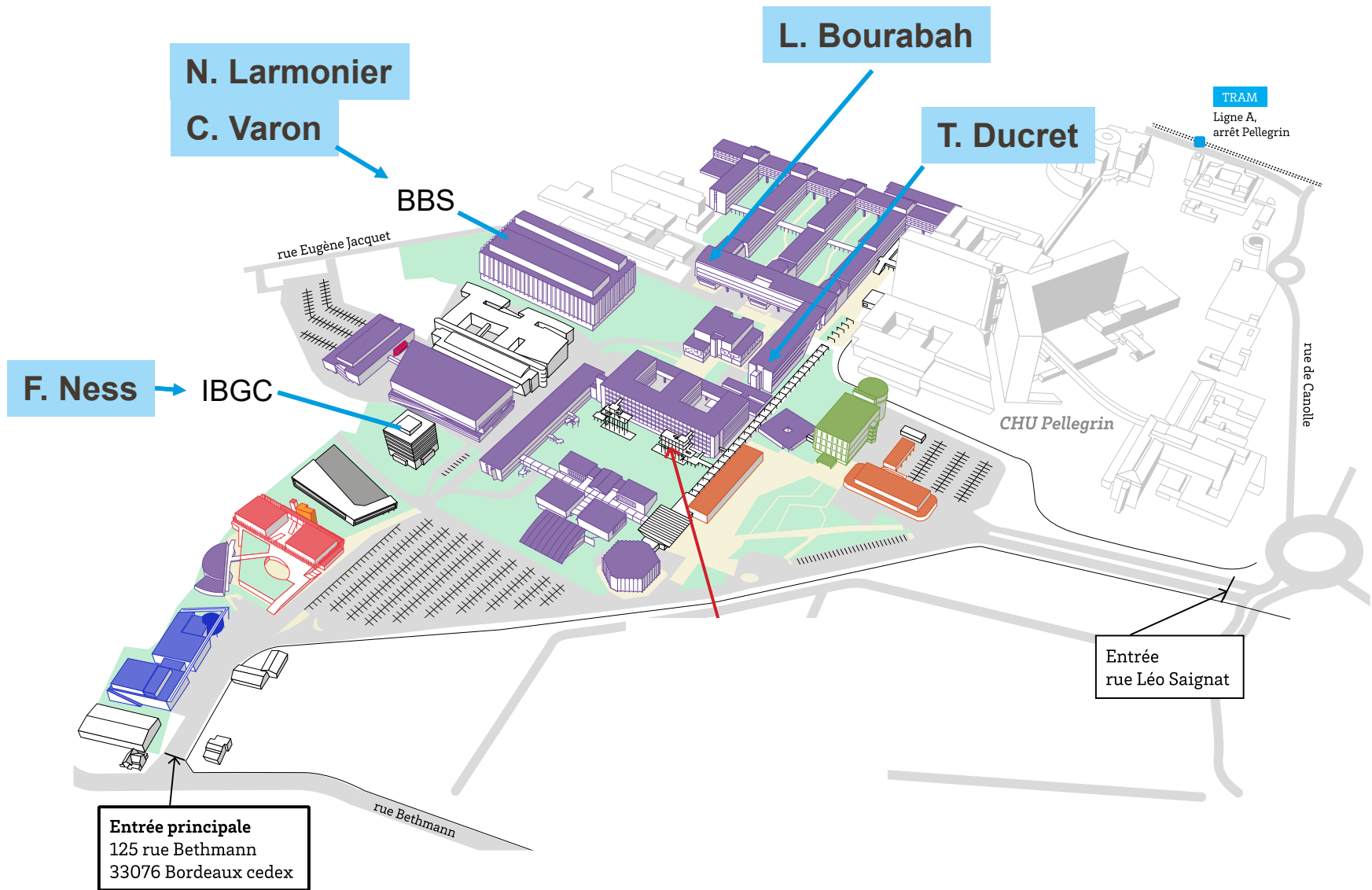


Carte du campus Carreire



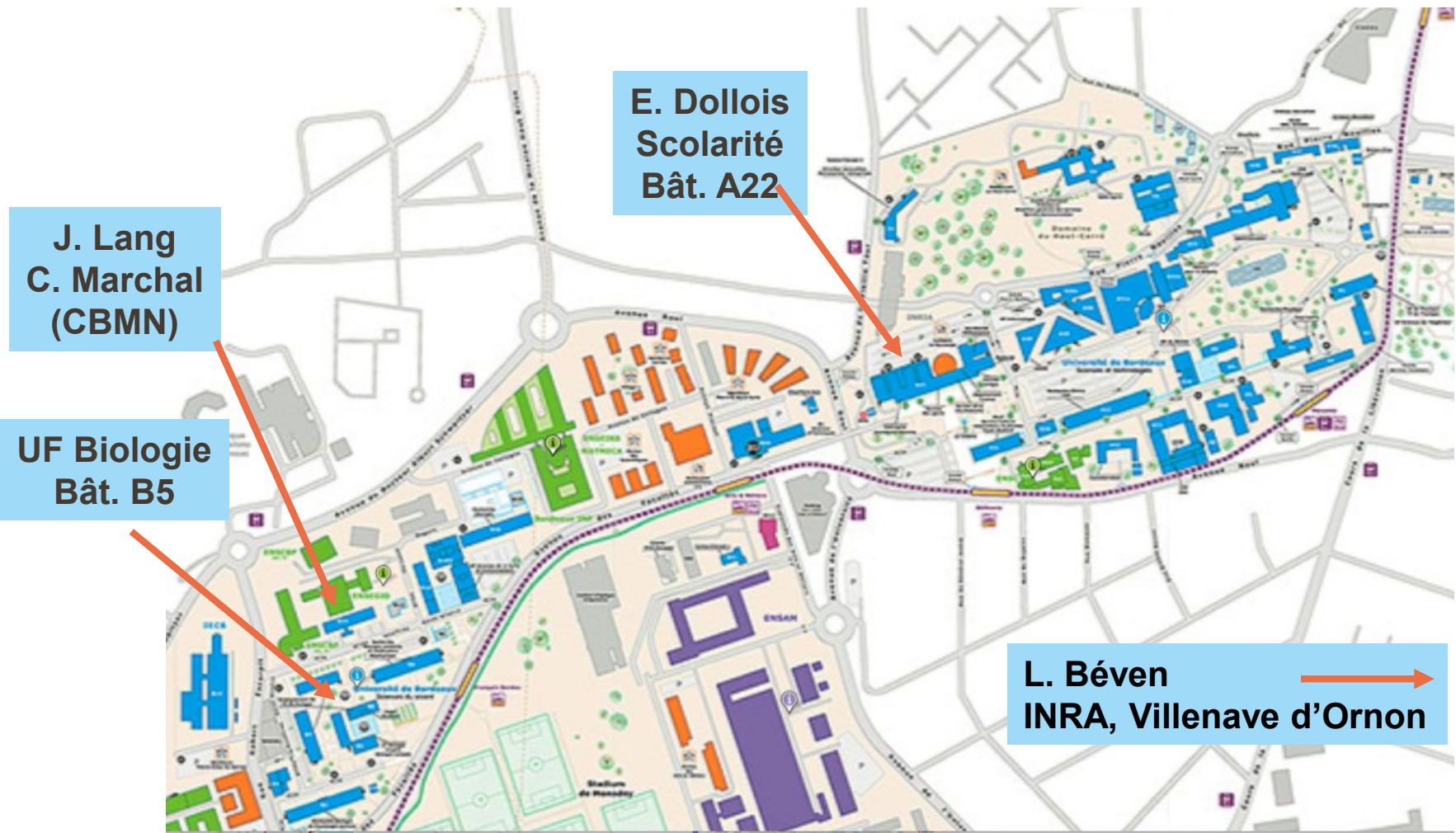
Carte du campus Bordeaux Victoire et Bastide

Où les rencontrer ?



Campus de Carreire

Où les rencontrer ?



Campus de Talence-Pessac

Où se déroulent les enseignements ?

Deux sites :

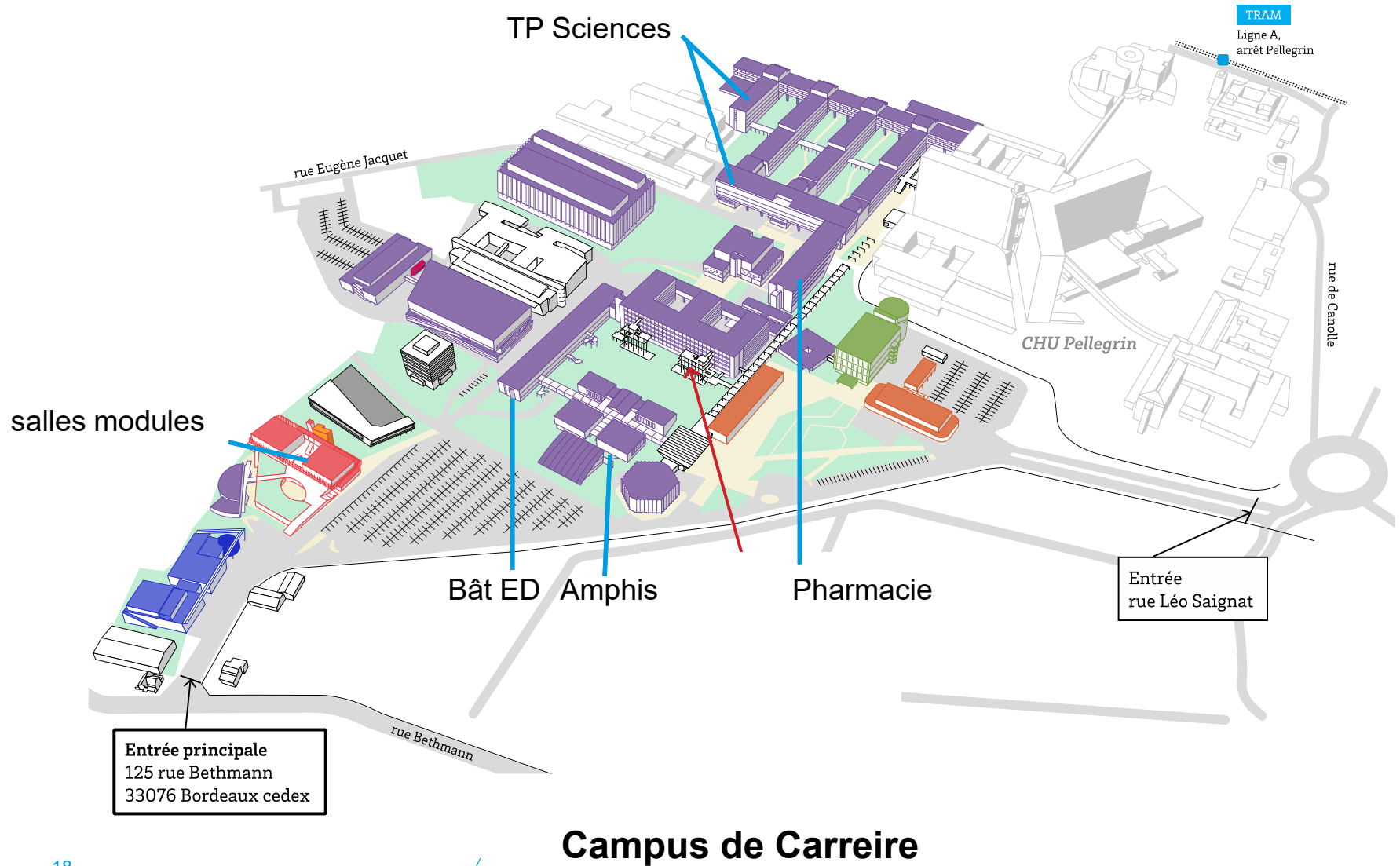
Bordeaux Carreire



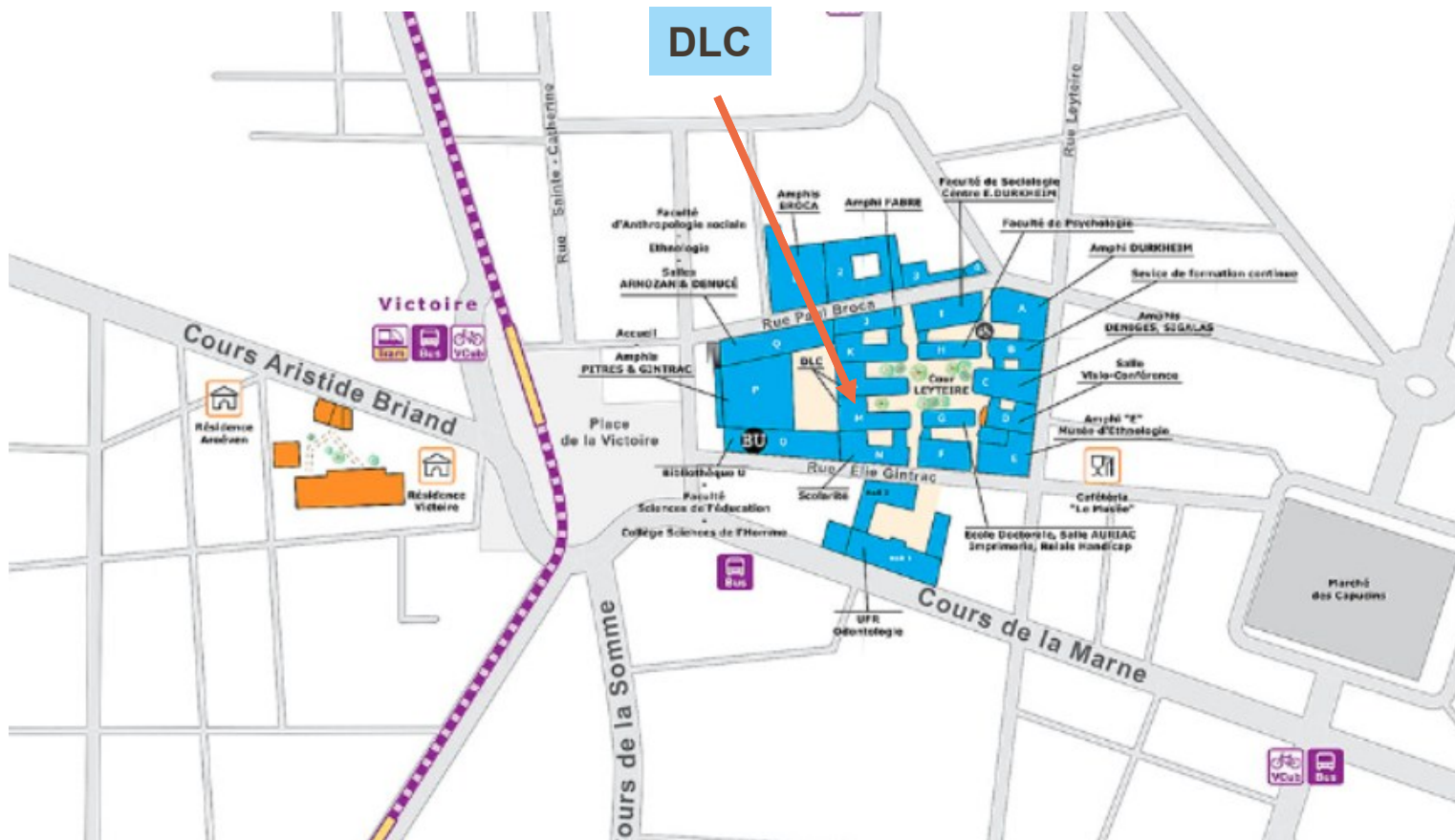
**Bordeaux La Victoire
(Département des
Langues et Cultures)**



Où se déroulent les enseignements ?



Où se déroulent les enseignements ?



Campus de La Victoire

Le Département des Langues et Cultures : DLC

<http://langues.u-bordeaux.fr/Sciences-de-l-Homme-et-sante/Departement-Langues-et-Cultures>

The screenshot displays the official website of the Département des Langues et Cultures (DLC) at the University of Bordeaux. The page features a top navigation bar with links to 'Droit, économie, gestion', 'Sciences de l'Homme et santé', and 'Sciences et technologies'. A left sidebar menu lists various sections: 'Sciences de l'Homme et santé', 'Département Langues et Cultures', 'Équipe', 'Espace Langues', 'Certifications à l'université de Bordeaux', and 'Défi international'. The main content area prominently displays the department's name, 'Département Langues et Cultures', followed by a description of its role in teaching English and FLE to science students. To the right, a dark sidebar provides contact details for the secretariat (Christelle Bordas) and the director (Susan Birch-Becaas), including their respective offices and contact numbers. Below this, a section titled 'Où nous trouver' offers a link to the 'Plan site Victoire'. At the bottom, a photograph shows the entrance to the department's building, with a wooden door and a blue sign that reads 'DLC Département des Langues et Cultures'. The page is credited to Pierre-Gil Lecouvey.

© Pierre-Gil Lecouvey

Le Département Langues et Cultures (DLC) existe depuis 1973. Aujourd'hui

Le Département des Langues et Cultures : DLC

› Droit, économie, gestion

› Département des langues

› Centre de Formation en Langues (CFL)

› Certifications à l'université de Bordeaux

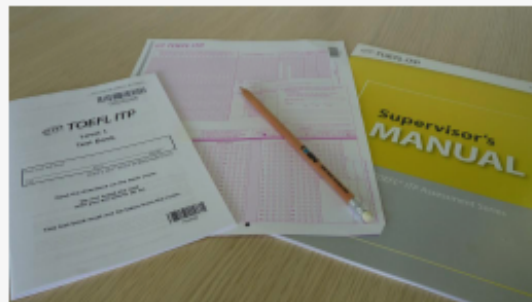
› Certifications hors université de Bordeaux

› Enseignements

♦ Certifications à l'université de Bordeaux

Les trois départements du Pôle Langues proposent différentes sessions de certifications en anglais, espagnol, allemand et français langue étrangère.

[Sommaire](#) ▼



© Pôle langues

Les trois départements de langues de l'université de Bordeaux proposent les sessions de certifications en langues suivantes :

- ♦ Le Département Langues et Cultures (DLC) du collège sciences de l'Homme et du collège santé : TOEIC LISTENING & READING
- ♦ Le Département Langues Lettres et Communication (DLLC) du collège sciences et technologies : TOEIC
- ♦ Le Département des Langues (DdL) du collège droit, science politique, économie et gestion (DSPEG) : TOEIC-LR, TOEFL-ITP, DELE, GOETHE et le certificat VOLTAIRE.

Campus Victoire

ANNE-LAURE DAMONGEOT

Département
Langues et Cultures (DLC)
Collège sciences de l'Homme

[Contacter par courriel](#)

Campus Talence

MARGOT HARRIBEY

Département
Langues Lettres et Communication (DLLC)
Collège Sciences et Technologies

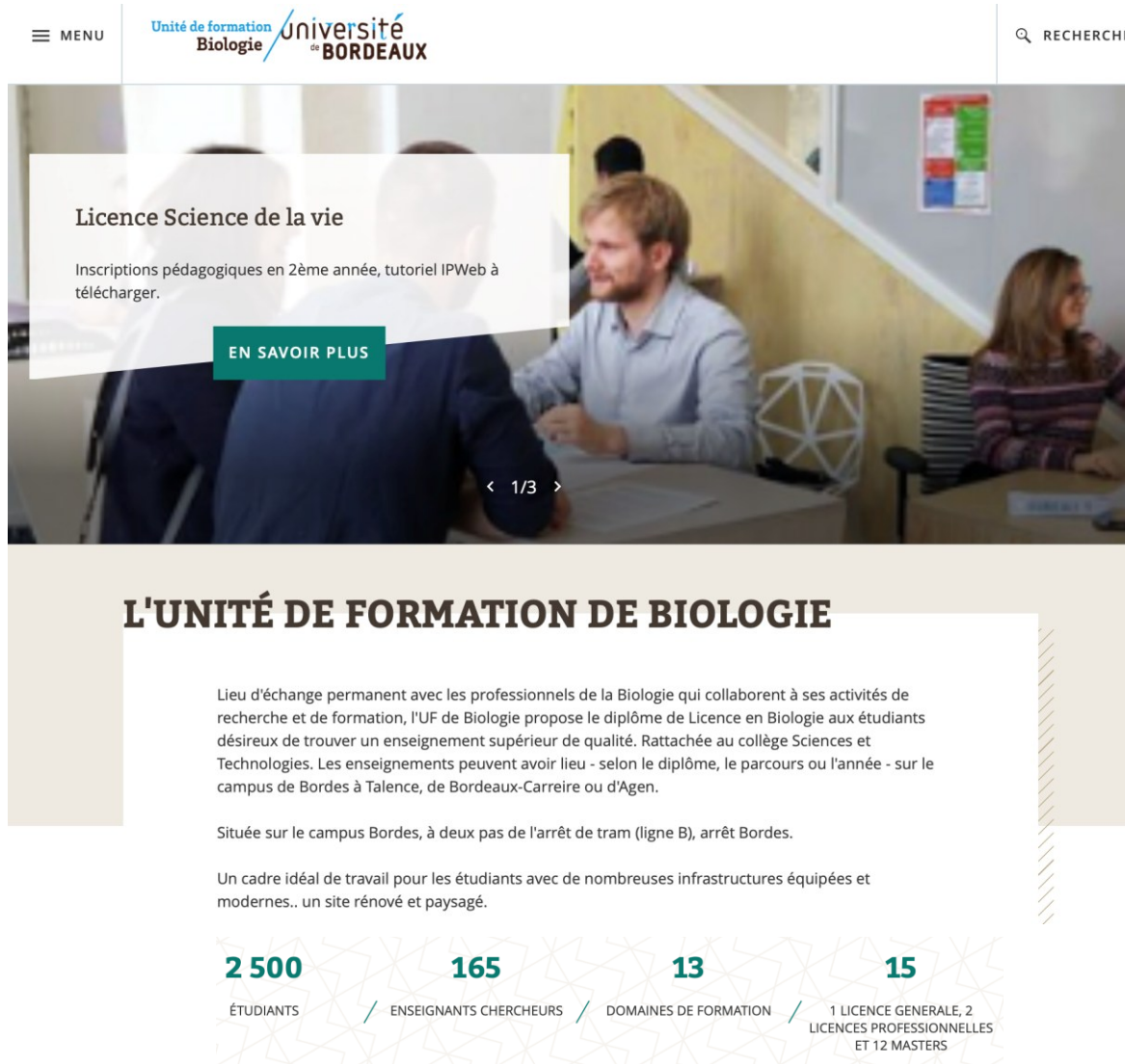
05 40 00 29 78
[Contacter par courriel](#)

Campus Pessac

Campus Pessac

Informations spécifiques au Master Biologie-Santé

Site de l'UF de biologie : <https://biologie.u-bordeaux.fr>



MENU

Unité de formation Biologie université de BORDEAUX

RECHERCHE

Licence Science de la vie

Inscriptions pédagogiques en 2ème année, tutoriel IPWeb à télécharger.

EN SAVOIR PLUS

< 1/3 >

L'UNITÉ DE FORMATION DE BIOLOGIE

Lieu d'échange permanent avec les professionnels de la Biologie qui collaborent à ses activités de recherche et de formation, l'UF de Biologie propose le diplôme de Licence en Biologie aux étudiants désireux de trouver un enseignement supérieur de qualité. Rattachée au collège Sciences et Technologies. Les enseignements peuvent avoir lieu - selon le diplôme, le parcours ou l'année - sur le campus de Bordes à Talence, de Bordeaux-Carreire ou d'Agen.

Située sur le campus Bordes, à deux pas de l'arrêt de tram (ligne B), arrêt Bordes.

Un cadre idéal de travail pour les étudiants avec de nombreuses infrastructures équipées et modernes.. un site rénové et paysagé.

2 500
ÉTUDIANTS

165
ENSEIGNANTS CHERCHEURS

13
DOMAINES DE FORMATION

15
1 LICENCE GÉNÉRALE, 2
LICENCES PROFESSIONNELLES
ET 12 MASTERS

Les ressources pédagogiques du Master Biologie-Santé

Site Moodle : cours, articles, EDT... (conditions d'accès IDNUM)
<https://moodle.u-bordeaux.fr/course/>



Français (fr) ▾

Connexion

Plateforme pédagogique de l'université de Bordeaux

Master

Rechercher des cours



Tout déplier

- ▶ Licence - BUT
- ▶ Master
- ▶ Doctorat
- ▶ Hors LMD
- ▶ FTLV - DU - DIU - Capacités
- ▶ Hors Offre de Formation



Les ressources pédagogiques du Master Biologie-Santé

<https://moodle.u-bordeaux.fr/course/view.php?id=5505>



Mes cours en ligne

université de BORDEAUX





Announces

Secrétariat pédagogique Master :

Loubna Bourabah

Bât. B5 - 1er étage - Porte 119
Allée Geoffroy Saint-Hilaire - CS 50023
33615 PESSAC (Campus Bordes)

- tél : 05 40 00 26 36
- email : secretariat-masters-bio@u-bordeaux.fr

Site de l'UF Biologie : <http://biologie.u-bordeaux.fr/>

Coronavirus :

- [Consulter l'espace d'information de l'université de Bordeaux](#)
- [Coronavirus information \(English website\)](#)



Les ressources pédagogiques du Master Biologie-Santé

<https://moodle.u-bordeaux.fr/course/view.php?id=5505>

1



Présentation de rentrée - Basculer

2



Inscription pédagogique : choix des UE optionnelles - Basculer

3



Emplois du temps - Basculer

4



Examens - Basculer

5



Conventions de stage - Basculer

Les ressources pédagogiques du Master Biologie-Santé

<https://moodle.u-bordeaux.fr/course/view.php?id=5505>

 Inscription pédagogique : choix des UE optionnelles - Basculer

UE optionnelles M2 Biologie-Santé (BCPP-GMC-MIMU)

-  Division et cycle cellulaire
-  Pathologies cardiaques électriques et métaboliques
-  Cancer
-  Cellules souches
-  Rétrovirus et vecteurs rétroviraux
-  Relations hôtes agents infectieux : virulence et échappement aux défenses
-  Agents transmissibles émergents
-  Organisation et dynamique des chromosomes
-  Nutrition, microbiome and immunity
-  Water and food-borne microbiological diseases and dietary habits in human population
-  Nutrition, Physiological Regulation and Major Human Diseases
-  Épidémiologie moléculaire et méthodes de lutte
-  Immunité cellulaire, moléculaire et adaptative
-  Gestion et sécurité agent microbien et produit biologique
-  Épигénétique

Les ressources pédagogiques du Master Biologie-Santé

<https://moodle.u-bordeaux.fr/course/view.php?id=5505>

 Inscription pédagogique : choix des UE optionnelles -
Basculer

 Formulaire à compléter : choix des UE optionnelles - M2 Biologie-Santé

 M2 CBIO : choix des UE optionnelles (Elective courses form).

Les ressources pédagogiques du Master Biologie-Santé

<https://moodle.u-bordeaux.fr/course/view.php?id=5505>

	Emplois du temps - Basculer
	Plans des campus PDF
	Cartes interactives des campus
	EDT 2025/2026- M2 BCPP
	Mise à jour : 17/07/2025
	EDT 2025/2026 - M2 CBIO
	Mise à jour : 17/07/2025
	EDT 2025/2026- M2 GMC
	Mise à jour : 17/07/2025
	EDT 2025/2026- M2 MIMU filière Recherche
	Mise à jour : 17/07/2025
	EDT 2025/2026 - M2 MIMU Pro
	Mise à jour : 17/07/2025

<https://moodle.u-bordeaux.fr/course/view.php?id=5505>

5



Conventions de stage - Basculer

Section
5



Vous trouverez sur le lien ci-dessous la démarche à suivre ainsi que les documents à fournir afin d'obtenir votre convention de stage.

Dans la mesure où votre terrain de stage a déjà été validé par votre responsable de parcours, il n'est pas nécessaire de fournir la fiche de liaison (étape 1). Toutefois, cette fiche pourra vous servir à récupérer les informations nécessaires à la saisie en ligne.

Une fois la saisie faite sur votre ENT, vous devrez envoyer le récapitulatif ainsi que l'attestation de responsabilité civile mentionnant la prise en charge des stages (+ les documents concernant les stages à l'étranger le cas échéant) à l'adresse : secretariat-masters-bio@u-bordeaux.fr



[Obtenir une convention de stage](#)



UE de tronc commun à tous les parcours



Parcours Biologie Cellulaire, Physiologie et Pathologie

**UE
(6 ECTS)**

**Signalisation
normale et
pathologique**

**UE
(3 ECTS)**

**Trafic
vésiculaire**

**UE
(3 ECTS)**

**Cellules
souches**

**UE
(3 ECTS)**

Cancer

**1 UE au choix
(3 ECTS)**

- Pathologies
cardiaques
électriques et
métaboliques
- Division et
cycle cellulaire

18 ECTS

Parcours Génétique Moléculaire et Cellulaire

**UE
(3 ECTS)**

**Ciblage
génomique**

**UE
(3 ECTS)**

**Génétique
humaine**

**UE
(3 ECTS)**

**Division et
cycle
cellulaire**

**UE
(3 ECTS)**

**Épi
génétique**

**2 UE au choix
(3 ECTS)**

- **Rétrovirus et vecteurs rétroviraux**
 - **Cancer**
 - **Agents transmissibles émergents**
- **Relations hôtes-pathogènes**
- **Cellules souches**
- **Organisation et dynamique des chromosomes**

18 ECTS

Parcours Microbiologie-Immunologie Recherche

**UE
(3 ECTS)**

**Relations
hôtes agents
infectieux**

**UE
(3 ECTS)**

**Epidémiologie
moléculaire et
méthodes de
lutte**

**UE
(3 ECTS)**

**Immunité
cellulaire,
moléculaire
et
adaptative**

**UE
(3 ECTS)**

**Rétrovirus
et vecteurs
rétroviraux**

**UE
(3 ECTS)**

**Agents
transmissibles
émergents**

**UE
(3 ECTS)**

**Libre
à choisir
dans
autres
parcours**

18 ECTS

Parcours Microbiologie-Immunologie Professionnel

**UE
(3 ECTS)**

• Gestion et
sécurité agent
microbien et
produit
biologique

**UE
(6 ECTS)**

• Innovations
Biotechnologi-
ques et Santé

**UE
(6 ECTS)**

• Outils et
diagnostic en
immunologie
et
microbiologie

**UE
(3 ECTS)**

Libre
à choisir
dans autres
parcours

18 ECTS

Agrobiomedical Sciences – Health teaching topics

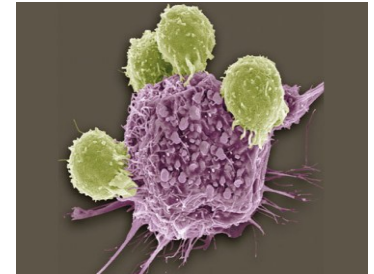
Water and Food-borne microbial diseases (3 ECTS)

Explore the main diseases caused by the presence of pathogenic bacteria, viruses, parasites, fungi and of their toxic metabolic products, in food and water. Knowledge of the microbial biology, epidemiology and available treatments.



Nutrition, microbiome and immunity (3 ECTS)

Focus the interactions between nutrition, microbiota and the normal or pathological functioning of the immune system: diet-related inflammatory responses, immune system regulation and adipokines, gut microbiome impact on immunity and inflammation



Nutrition, physiological regulation and major human diseases (3 ECTS)

Show the interplay between major chronic human diseases such as diabetes, cardiovascular pathologies, obesity, and the genetic background and nutritional habits of individuals. Decipher nutrition homeostasis and signalling from the whole body to the cellular and molecular level.



UE de tronc commun à tous les parcours

**UE Tronc commun
(9 ECTS)**

**Communication and conception of
a research project**

Master Biologie-Santé : structure des enseignements

Master 2, semestre 3 – parcours CBIO

Parcours Cancer Biology

**UE
(6 ECTS)**

**Modeling and
therapeutic
innovations in
oncology**

**UE
(6 ECTS)**

**Microenviron-
-nement and
intratumoral
heterogeneity**

**UE
(3 ECTS)**

**Interdisciplinar
y tutored
project**

**2 UE au choix
(2 x 3 ECTS)**

- **Concept and causality of pathologies and cancer**
- **Microbiota, physiopathology and cancer**
- **Pharmaceutical sciences**
- **Epigénétique**
- **Organisation et dynamique des chromosomes**

21 ECTS

Master Biologie-Santé - UE de parcours enrichi

Expérimentation animale – 5 parcours

Parcours enrichi :

- UE expérimentation animale, 6 ECTS (45 h certif national niveau 2)

Responsable : christel.baudet@u-bordeaux.fr

Obligatoire pour tous les étudiants qui doivent manipuler l'animal

Partie théorique (15-19 décembre) / partie pratique (12-16 janvier)



Nombre de places limité

Candidatures avant le 06/10/25

Master Biologie-Santé : structure des enseignements

Master 2, semestre 4 – 5 parcours

**Réalisation d'un projet de recherche en laboratoire académique
ou de R&D en entreprise**

*(Stage de 5 à 6 mois dans un labo de recherche
Bordeaux, France, étranger)*

30 ECTS

Master Biologie-Santé : structure des enseignements

Master 2, semestre 4 – 5 parcours

Stages en recherche académique ou en entreprise



- Éditer et faire signer à l'avance vos conventions de stages
- Convention à partir de l'ENT – envoyer à gestion master
+ attestation responsabilité civile
- Respecter le nombre d'exemplaires demandés – voir si numérique
- Possibilité signatures numériques
- **Impossible de commencer un stage sans convention signée
(problème d'assurance)**

- **La présence aux cours/conférences est plus que fortement recommandée !**
- **Appel possible**
- **Les internes doivent s'organiser**
- **Présentation d'articles : répartition du travail / contrôles**

Calendrier :

Semestre 3

- Examens des UE à la fin des cours
- Épreuve de Conception et communication d'un projet de recherche
Soutenance avant-dernière semaine avant les vacances de Noël

Semestre 4

- Parcours recherche soutenance 1^{ère} quinzaine de juin
- Parcours professionnel soutenance mi-juin (possible anticipée)

Modalités générales de validation du M2 :

Validation d'une UE : $\geq 10/20$

- Compensation possible au sein d'un même semestre
- Pas de compensation entre semestres 3 et 4

Attention aux fraudes aux examens : smartphones, montres connectées...

Master Biologie-Santé : et après le M2 ?

Doctorat d'Université : 3 ans

- **Intégration d'une École Doctorale en Sciences de la Vie et de la Santé, généralement sur concours**
Attention : les concours d'entrée dans les ED sont largement à votre portée !
- **Possibilité Doctorat à l'étranger**
- **Diplôme universitaire (plus haut grade) : rémunération, 1^{ère} expérience professionnelle**

Master Biologie-Santé : et après le M2 ?

Sortie sur le marché du travail

Une formation par la recherche ne mène pas forcément à un métier de chercheur, mais apporte méthodes de travail, compétences et analyse critique qui sont des atouts dans tous les secteurs d'activités

Avec ou sans double formation

- Chef de projet R&D en biotechnologies et industries de Santé
- Management en ingénierie d'étude R&D industrielle
- Attaché de Recherche clinique/Ingénieur d'étude hospitalière
- Relations technico-commerciales
- Chargé de communication scientifique
- Enseignement général et technique

Questions diverses et discussion avec responsables de parcours

