

## Collège Sciences de la Santé, UFR Sciences Médicales

### Qu'est ce que l'innovation en Santé?

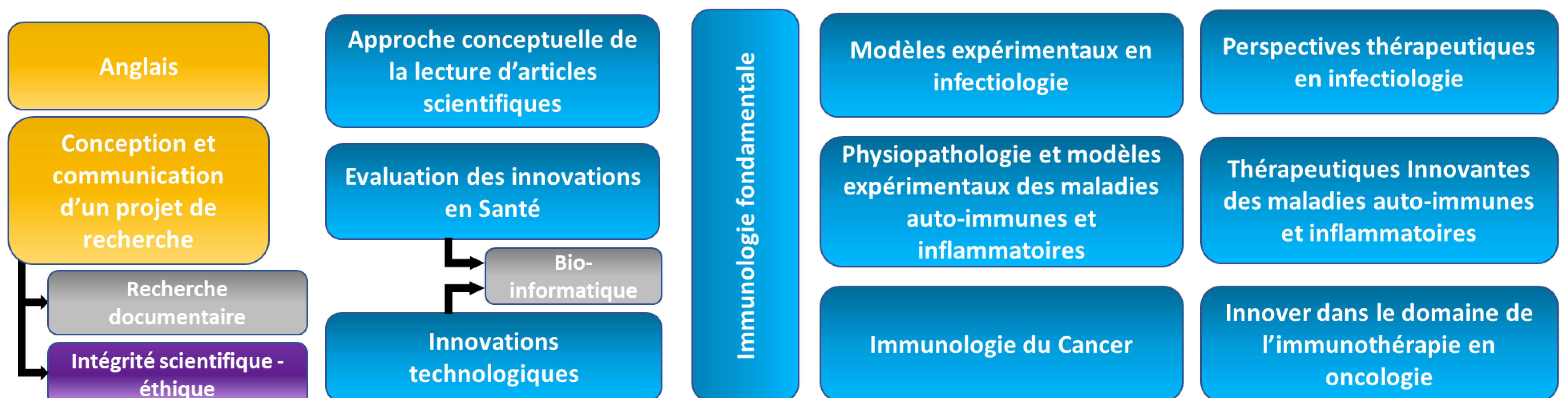
L'évolution de la thérapie vers des traitements ciblés et vers une médecine personnalisée (ou « à la carte ») représente un tournant dans la prise en charge de nombreuses pathologies. Ces innovations, à la fois technologiques et thérapeutiques, constituent un challenge pour les futurs cliniciens ou chercheurs. Mieux comprendre et appréhender les enjeux de ces innovations, leur développement et leur mise sur le marché constituent des bases cruciales pour une carrière dans le domaine de la santé. La formation proposée concerne les innovations en Santé dans le domaine de l'immunologie appliquée à la cancérologie et aux maladies inflammatoires et infectieuses.

### Objectifs de la formation

Le Master 2 Innovations en Santé propose une formation transversale, pluridisciplinaire et intégrative dédiée à la compréhension des mécanismes physiopathologiques et des innovations thérapeutiques en santé. Il assure une formation approfondie dans les domaines de l'oncologie, l'infectiologie et l'immunologie, en recherche préclinique, clinique et translationnelle, où l'innovation thérapeutique et la compréhension des mécanismes d'action des médicaments est un enjeu de recherche majeur en Santé.

### Contenu du parcours

#### 1<sup>er</sup> semestre [novembre-février]



Tronc commun

Orientation : choix d'un axe thématique

#### 2<sup>ème</sup> semestre [mars-septembre]



### Public concerné

- Etudiants des filières Santé ayant validé un Master 1 d'une université française (ou un diplôme équivalent dans les universités étrangères) compatible avec la formation proposée.
- Etudiants scientifiques issus d'un M1 type « Biologie - Santé » ou « Immunologie », en vue d'une carrière dans l'industrie ou la recherche clinique.

### Professionnalisation

- Stage de 6 mois obligatoire (de mars à août) à temps plein dans un laboratoire de recherche labellisé. Stage en R&D en entreprise de santé possible
- Projet individualisé dans l'UE conception et communication d'un projet de recherche afin de sensibiliser les étudiants à la problématique de leur stage de recherche

### Débouchés de la formation

Carrière hospitalo-universitaire, en milieu hospitalier ou dans l'industrie pharmaceutique :

- Enseignant-chercheur (avec doctorat d'université)
- Chef de projet R&D
- Chef de projet de recherche
- Ingénieur R&D
- Cadre de recherche clinique
- Etc...

### Points forts de la formation

- Un état de l'art des technologies innovantes en immunologie et des thérapeutiques pour la prise en charge des maladies infectieuses, cancéreuses et inflammatoires
- Un environnement pluridisciplinaire compatible avec une recherche translationnelle
- Un positionnement intermédiaire entre une formation scientifique très fondamentale et une formation très clinique des études de Santé.
- Un programme se calant sur une année Recherche de novembre N à octobre N+1.
- Un réseau de connexions avec les différents laboratoires de recherche pour des perspectives professionnelles dans la recherche clinique appliquée au domaine des innovations thérapeutiques.

#### Contacts:

##### Responsables :

Katia Boniface : [katia.boniface@u-bordeaux.fr](mailto:katia.boniface@u-bordeaux.fr)

Charles Cazanave : [charles.cazanave@chu-bordeaux.fr](mailto:charles.cazanave@chu-bordeaux.fr)

##### Service scolarité:

Gestion des cursus étudiants LMD Santé

Sonia Gomes : [sonia.gomes@u-bordeaux.fr](mailto:sonia.gomes@u-bordeaux.fr)