

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Master Biologie-santé

**Durée**
2 ans**Composante**
Faculté des
sciences,
Faculté de santé

Parcours proposés

- › Parcours Interactions cellulaires et applications thérapeutiques
- › Parcours Neurobiologie cellulaire et moléculaire
- › Parcours Physiopathologie et pharmacologie vasculaire
- › Parcours Man-imal
- › Parcours Modélisation en pharmacologie clinique et épidémiologie
- › Parcours Signaux et images en biologie et médecine



Présentation

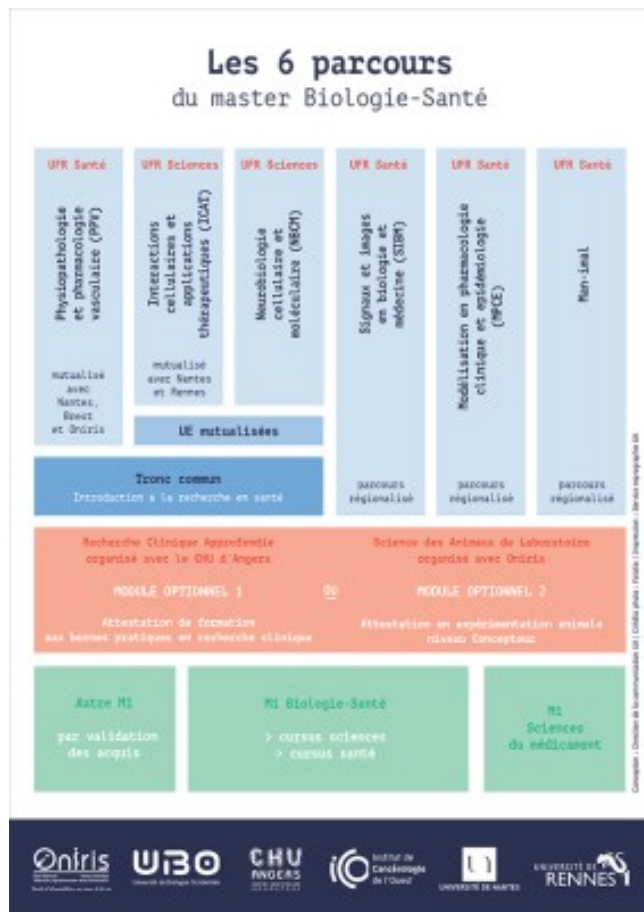
Ce master est organisé :

Autour de **6 parcours thématiques** et de modules de spécialisations au choix en **recherche clinique approfondie** (délivrant une attestation de formation aux bonnes pratiques) ou en **sciences des animaux de laboratoire** (délivrant le niveau « concepteur » en expérimentation animale).

Le premier semestre est consacré à **l'enseignement théorique** et à la **préparation du projet de recherche** de l'étudiant.e.

Le deuxième semestre est consacré à la réalisation d'un **travail de recherche** qui pourra être conduit dans une structure de recherche du site d'Angers ou après validation par

le comité pédagogique du master, dans une autre structure de France ou à l'étranger.



L'objectif de ce master est de :

- Former les scientifiques aux métiers de chercheurs et d'enseignants-chercheurs mais aussi de leur donner un socle de connaissances et de compétences nécessaires à toutes les professions liées à la recherche en santé
- Former les cliniciens investigateurs et les professionnels de la santé à la conception et à la mise en place d'un protocole de recherche

A l'issue de cette formation, l'étudiant.e pourra mobiliser les connaissances acquises pour concevoir, réaliser, analyser, critiquer et valoriser un projet de recherche dans les domaines thématiques de cette formation.

Infos pratiques

Ce master bénéficie de **l'environnement scientifique** constitué par l'ensemble des laboratoires labellisés en santé de l'université d'Angers (10 unités de recherches labellisées : INSERM, CNRS ou EA) et appartenant à la Structure Fédérative de Recherche (SFR ICAT 4208) : Interaction Cellulaires et Applications Thérapeutiques. Ce master s'appuie aussi sur le développement de la recherche clinique au CHU d'Angers. En fonction du projet de l'étudiant.e, le projet de recherche pourra être conduit dans une **structure de recherche du site** ou dans une autre structure **en France** ou **à l'étranger**.

Objectifs

Programme

Parcours Interactions cellulaires et applications thérapeutiques

Parcours Neurobiologie cellulaire et moléculaire

Parcours Physiopathologie et pharmacologie vasculaire

Parcours Man-imal

Parcours Modélisation en pharmacologie clinique et épidémiologie

Parcours Signaux et images en biologie et médecine