

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

# Master Biologie Santé, Signalisation et Fonctions en conditions Pathologiques



Niveau d'étude  
visé  
BAC +5



Durée  
2 ans



Composante  
UFR DES  
SCIENCES ET  
TECHNIQUES



Etablissement(s)  
Université  
de Rouen  
Normandie

## Présentation

La mention Biologie-Santé (commune aux universités de Rouen et Caen Normandie) est habilitée par l'UFR sciences et techniques et par l'UFR médecine et pharmacie de l'Université Rouen Normandie. Master 1 (M1): propose deux parcours : "M1- Biologie-Santé" ou "M1- Imagerie Cellulaire" Master 2 (M2): - Le parcours "Biologie-Banté" de M1 se diversifie en deux parcours : "**Signalisation et Fonction en conditions Pathologiques**" (SFP) et "**Cancer, Différenciation, Génétique et Biothérapies**" (CDG-BioTher) qui s'ouvrent à la poursuite d'études doctorales et à une insertion professionnelle dans des industries biotechnologiques et pharmaceutiques. ;L'objectif commun à tous nos parcours est - ; de donner aux étudiants des acquis fondamentaux, - ; de les faire bénéficier de connaissances actualisées en termes d'identification d'événements physiologiques, d'innovations techniques, diagnostiques, et thérapeutiques, - ; de leur transmettre (et d'évaluer) une expérience pratique dans un laboratoire de recherche (public ou privé) ou dans une entreprise (6 mois de stage en M2 et minimum 2 mois de stage en M1, avec possibilité de stages dans d'autres universités françaises, européennes e.g. ERASMUS, ou au-delà) Un atout de la mention Biologie-Santé est son ancrage à de nombreux domaines d'expertises en recherche biomédicale (cancer, cardiovasculaire, différenciation cellulaire, endocrinologie, génétique, imagerie, immunologie, intestin-nutrition, signalisation cellulaire) qui sont autant de voies de professionnalisation pour nos étudiants. En effet, la formation est parfaitement adossée

aux principaux axes scientifique des laboratoires de la COMmunauté UniversitairE de Normandie (COMUE des Universités de Rouen Normandie et de Caen Normandie) via les laboratoires intégrés au sein des structures fédératives de recherche normandes : IRIB (Institut de recherche et d'innovation biomédicale) et ICORE (Interaction cellules organismes environnement) qui la composent.

## Et après

### Insertion professionnelle

Les débouchés professionnels ci-dessous illustrent nos objectifs et correspondent au devenir des anciens étudiants de master de l'actuelle mention de « Sciences Biomédicales » (2012-2017) commune aux Universités de Rouen et de Caen Normandie, dont est issue la mention « Biologie-Santé »: - Doctorat = formation obligatoirement assortie d'un contrat de travail (= insertion professionnelle) - Ingénieur vente/application ; technico-commercial ; projet ; maintenance - Cadre en marketing, cadre en Recherche et Développement d'entreprises du secteur privé ou académique, cadre dans des sociétés de conseil - Ingénieur d'étude - Attaché de recherche clinique - Les étudiants en médecine ou en pharmacie poursuivent leur formation médicale et/ou une thèse **Après obtention du doctorat de sciences** : - Contrat post-doctoral (privé, public, en France ou à l'étranger) - Maître de Conférences en biologie (sections 40, 41, 44, 64, 65 et 66 et 68 du CNU - Chargé de Recherche dans les

grands organismes (Inserm, CNRS, INRA, CEA) - Réussite au concours de masters (1 année supplémentaire) d'école de commerce (ex. : ESSEC) - Ingénieur de recherche - Reprise d'études en médecine

## Infos pratiques

---

### Contacts

#### Adresse

0762051SNU

---

### En savoir plus

<http://sciences-techniques.univ-rouen.fr/--543205.kjsp>