

FORMATIONS EN LICENCE, MASTER ET DOCTORAT

Académie de Bordeaux

21 spécialités de masters recherche (R) et masters professionnels (P) en biologie-santé, produits pharmaceutiques et santé, santé publique dont 9 préparent directement aux métiers des biotechnologies ; à noter que pour l'essentiel il s'agit d'une offre de site proposée conjointement par les 2 universités.

Université Sciences et Technologies Bordeaux 1

Licence LMD Sciences et technologies

Mention Sciences du vivant

Mention Sciences des aliments et nutrition

Master en Sciences et technologies

Mention Biologie-santé / 5 spécialités R avec Bordeaux 2 et 4 spécialités P :

- Neurosciences (R) avec Bordeaux 2
- Psychopharmacologie des processus cognitifs (P)
- Génétique et développement des plantes (R) avec Bordeaux 2
- Biotechnologie appliquée aux plantes (P) avec Bordeaux 2
- Biologie cellulaire et physiopathologie (R) avec Bordeaux 2
- Biochimie structurale (R) avec Bordeaux 2
- Bio- informatique (R et P) avec Bordeaux 2
- Sciences des aliments – nutrition (R) avec Bordeaux 2
- Transformations agro-industrielles

Université Victor Segalen Bordeaux 2

Licence LMD en Sciences de la vie et de la santé

Mention Biochimie

Mention Biologie cellulaire et physiologie

Mention Biologie et biochimie appliquées

Master en Sciences de la Vie et de la santé

Mention Biologie et Santé / 11 spécialités R et 7 spécialités P dont :

- Neurosciences (R)
- Neuro-psycho-pharmacologie et addictologie (P)
- Génétique et développement des plantes (R) avec Bordeaux 1
- Génétique (R)
- Microbiologie – immunologie (R)
- Biotechnologie appliquée aux champignons (P)
- Biotechnologie appliquée aux plantes (P) avec Bordeaux 1
- Biologie cellulaire et physiopathologie (R) avec Bordeaux 1
- Biochimie moléculaire et cellulaire (R)
- Biochimie structurale (R) avec Bordeaux 1

- OEnologie ampélogie (R), environnement vitivinicole (P)
- Matériaux pour le vivant, Biomatériaux (P) avec Bordeaux 1
- Bio- informatique (R et P) avec Bordeaux 1
- Sciences des aliments – nutrition (R) avec Bordeaux 1
- Complexes pathogènes tropicaux (R et P)

Mention Produits pharmaceutiques et de santé / 4 *spécialités professionnelles* :

- Eau, santé, environnement
- Marketing, management et droit des industries de santé
- Méthodologie analytique appliquée aux produits de santé
- Développement pharmaceutique et fabrication industrielle des produits de santé

Mention Santé publique / 4 *spécialités professionnelles dont* :

- Épidémiologie et biostatistiques
- Statistiques appliquées aux sciences sociales et de la santé

Académie de Dijon

Université de Bourgogne (Dijon)

Licence LMD

- Mention Biologie
- Mention Sciences de la vigne
- Mention Biochimie

Master Sciences de la vie, de la terre, de l'environnement et de la santé / 14 spécialités R ou P dans les mentions Biologie des organismes, Biologie-santé ou en Qualité des aliments dont :

Mention biologie des organismes / 1 *spécialité R* :

- Gènes, sélection et adaptation

Mention biologie-santé

- Technologies et projets en génie biochimique
- Qualité du médicament et produits de santé

Mention qualité des aliments

- Procédés fermentaires pour l'agroalimentaire
- Microbiologie appliquée à l'agroenvironnement - sécurité microbiologique
- Contrôle de qualité des matières premières
- Gestion des industries agroalimentaires

Académie de Grenoble

Université Joseph Fourier Grenoble 1

Licence LMD Sciences et technologies

- Mention Biologie

Master Sciences, technologies, santé / 24 spécialités (R ou P) en Sciences du vivant (biologie-santé, qualité des aliments, produits pharmaceutiques et santé) ; 10 de ces spécialités sont proposées conjointement par l'université Joseph Fourier Grenoble 1 et l'INPG (Institut National Polytechnique de Grenoble) dans le cadre d'une politique de site :

Mention Sciences du vivant / 4 spécialités R, 4 spécialités P dont :

- Biologie structurale et nanobiologie
- Biologie cellulaire et intégrative
- Biodiversité, écologie, environnement
- Chimie biologie
- Biologie et techniques de commercialisation

Mention Ingénierie pour la santé et le médicament / 4 spécialités R, 6 spécialités P dont :

- Biotechnologie, santé et management (R et P)
- Physique, qualité, radioprotection (avec l'INSTN)
- Industrie du diagnostic in vitro (avec Angers)
- Contrôle qualité, assurance qualité, méthodes de validation
- Pharmacie industrielle, formulation, procédés, production (avec Lyon 1)

Mention compétence complémentaire en informatique

Académie d'Aix Marseille

Université d'Avignon

Licence LMD en Sciences et technologies

Mention Sciences de la vie et de la terre

Master en Sciences et technologies

- Biologie et environnement des plantes cultivées
- Gestion de la qualité des productions végétales

Université Aix-Marseille 1

Licence LMD en Sciences et technologies

Mention Sciences de la vie

Master en Sciences

Mention Neurosciences

- Neurobiologie cellulaire et moléculaire
- Neurophysiologie - neuropharmacologie
- Neurosciences intégratives et cognitives

Mention Biologie des eucaryotes / 3 spécialités (à la fois R et P) :

- Développement
- Immunologie
- Neuro-dégénérescence

Mention Microbiologie, biologie végétale et biotechnologies

- Microbiologie et biotechnologie
- Biologie végétale et biotechnologie
- Parcours international biotechnologie microbienne pour le développement durable

Mention Biochimie structurale, bioinformatique et génomique

-Bio- informatique

-Génomique

-Biochimie structurale, bioinformatique et génomique

Université Aix- Marseille 2

Licence en Sciences et technologies

Mention sciences de la vie

Master en Sciences

Mention Biologie des eucaryotes / 3 spécialités (R+P) avec Aix-Marseille 1 :

-Développement

-Immunologie

-Neuro-dégénérescence

Mention Biochimie structurale, bioinformatique et génomique / 3 spécialités avec Aix-Marseille 1 :

-Bio- informatique

-Génomique

-Biochimie structurale, bioinformatique et génomique

Mention Microbiologie , biologie végétale et biotechnologies / 3 spécialités avec Aix-Marseille 1 :

-Microbiologie et biotechnologie

-Biologie végétale et biotechnologie

-Parcours international biotechnologie microbienne pour le développement durable

Master en Sciences de la Santé

Mention Nutrition et sécurité alimentaire / 2 spécialités avec AM3 dont :

-Nutrition, sécurité alimentaire : approche moléculaire intégrée

Mention Pathologie humaine

-Génomique et santé

Mention Neurosciences / 4 spécialités avec AM1 dont :

-Neurobiologie cellulaire et moléculaire

-Neurophysiologie-neuropharmacologie

-Neurosciences intégratives et cognitives

Université Aix-Marseille 3

Licence en Sciences et technologies

Mention Sciences de la vie

Master en Sciences

Mention Nutrition et sécurité alimentaire / 2 spécialités avec AM2 dont :

- Nutrition, sécurité alimentaire : approche moléculaire intégrée

Mention Neurosciences / 4 spécialités avec AM1 et AM2 dont :

-Neurobiologie cellulaire et moléculaire

-Neurophysiologie-neuropharmacologie

-Neurosciences intégratives et cognitives

Académie d'Amiens

Université de Picardie Jules Verne

Licence LMD Sciences, technologies et santé

Mention Santé et biologie

Master Sciences et santé

Mention Sciences biologiques

- Biologie appliquée aux productions végétales et industries agroalimentaires
- Fonctions biologiques et technologie du vivant

Mention Santé

- Management de la santé, de la sécurité et environnement au travail
- Systèmes intégrés, explorations fonctionnelles, physiologie, physiopathologie
- Interactions moléculaires et pathologies humaines, recherche thérapeutique

Académie de Besançon

Université de Franche-Comté

Licence en Sciences, santé et technologies

Mention Sciences de la vie

Master en Sciences, santé et technologies

Mention Sciences de la vie et de la Santé

- Biochimie, biologie cellulaire et moléculaire
- Ingénierie et biologie cellulaire et tissulaire
- Santé publique et environnement
- Neurosciences et comportement

Académie de Bordeaux

UPPA, Université de Pau et des Pays de l'Adour

Licence en Sciences et technologies

Mention Sciences de la vie

Master en Sciences et technologies,

Mention Sciences de la vie

- Bio-protection et biotechnologies pour l'environnement
- Dynamique des écosystèmes aquatiques

Académie de Caen

Université de Caen

Licence LMD en Sciences du vivant et de la santé

Mention Sciences du vivant

Master en sciences du vivant et de la santé

Mention Imagerie de la santé

Mention Biologie fondamentale et appliquée

-Biologie cellulaire (avec Rouen et le Havre)

-Ingénierie cellulaire et tissulaire

-Biochimie de l'alimentation et santé

-Exploitation des ressources vivantes côtières

Académie de Clermont-Ferrand

Université d'Auvergne Clermont-Ferrand 1

Licence LMD en Sciences de la vie et de la santé

Mention Biologie

Master en Sciences de la vie et de la santé

Mention génétique et Physiologie

-Bio- informatique (avec Clermont 2)

-Sciences du risque dans le domaine de la santé

-Génétique, physiologie et biotechnologies (avec Clermont 2 et Limoges)

Mention Nutrition et sciences des aliments

-Bio- informatique (avec Clermont 2)

-Nutrition humaine

-Science des aliments (ENITA, Clermont 2)

-Chef de projet en développement de produits pour la pharmacie et la nutrition

Université Blaise Pascal Clermont-Ferrand 2

Licence en Sciences et technologies

Mention Biologie

Master en Sciences et technologies

Mention Bio-informatique (avec Clermont 1)

Mention Génétique et physiologie

-Élaboration et amélioration de la production végétale (avec l'ENITA)

-Génétique, physiologie et biotechnologies (avec Clermont2 et Limoges)

Mention Nutrition et sciences des aliments

-Science des aliments (ENITA, Clermont 2)

Académie de Corse

Université de Corse

Licence en Sciences et technologies

Mention Biochimie

Mention Biologie

Master en Sciences et technologies

Mention Qualité bio

-Bio-molécules

Académie de Lille

Université Lille 1 USTL

Licence Sciences et Technologies

Mention Biochimie

Mention Biologie cellulaire et physiologie

Mention Biologie des organismes et des populations

Master en Sciences et technologies

Mention Biologie et biotechnologies

-Biologie santé

-Bio-procédés et biotechnologies végétales

-Génie cellulaire et moléculaire

-Protéomique

-Gestion de la qualité nutritionnelle et marketing des produits alimentaires

-Hygiène sécurité, qualité environnement

Mention Environnement

-Physico-chimie de l'environnement, énergie et procédés (avec l'École des Mines de Douai)

-Traitement des eaux

Mention Informatique

-Bio-informatique

Université Lille 2

Master santé

Mention Conception du médicament

Mention Ingénierie et management de la santé

-Ingénierie biomédicale

-Ingénierie en santé et bio environnement

Mention Biologie santé (avec Lille 1)

-Physiologie, physiopathologie et pharmacologie des systèmes intégrés et neurosciences

-Biologie cellulaire et biologie quantitative

-Génétique et microbiologie

Université du Littoral Dunkerque

Licence LMD en Sciences et technologies

Mention Biologie

Master en Sciences et technologies

Mention Environnement

-Qualité de l'air et environnement industriel

Académie de Limoges

Université de Limoges

Licence en Sciences, technologies, santé

Mention Biologie

Master en Sciences, technologies, santé

Mention Sciences de la vie et de la santé

-Génétique, physiologie, biotechnologies (avec Clermont 1 et 2)

-Ingénierie technico-commerciale des bio-réactifs

-Développement des produits de santé

-Sciences biologiques et médicales

-Neurosciences et parasitologie tropicales

Académie de Lyon

Université Claude Bernard Lyon 1

Licence Sciences et technologies

Mention Biochimie

Mention Biologie

Mention Mathématiques, informatique du vivant

Master Sciences, technologies, santé

Mention Biochimie

-Biochimie structurale et fonctionnelle

-Ingénierie biochimique

Mention Biologie cellulaire et moléculaire

-Biologie moléculaire et cellulaire

-Génétique fonctionnelle et oncologie

Mention Physiologie et neurosciences

-Physiologie intégrée et conditions extrêmes

-Physiopathologie et pharmacologie cardiovasculaires

-Neurosciences

-Technologies en physiologie et biochimie marines

-Bio-expérimentation animale appliquée à la physiopathologie et la pharmacologie

Mention Approches mathématique et informatique du vivant

- Méthodes en bio- informatique moléculaire
- Modélisation mathématique des systèmes biologiques
- Modélisation en épidémiologie et recherche clinique
- Approche quantitative et modélisation formelle pour l'innovation thérapeutique
- Outils mathématiques et informatique pour le vivant

Mention Ecologie, écologie microbienne et évolution

- Écologie microbienne
- Microbiologie appliquée à l'agroalimentaire au biomédical et à l'environnement
- Chimie et Biologie végétales

Mention Sciences des systèmes de Santé

- Modélisation des systèmes de santé
- Santé publique : épidémiologie, évaluation et recherche clinique
- Sécurité sanitaire, évaluation et santé

Université de Saint Etienne

Licence LMD Sciences et technologies

Mention Biologie générale et sciences de la terre

Master Biologie, sport, santé

Mention Bio-photonique de la cellule et des systèmes intégrés

- Signalisation et biotechnologie de la cellule
- Neuro-photonique et comportement
- Bio-photonique des végétaux et des microorganismes
- Imagerie et modélisation de l'architecture cellulaire et tissulaire

Académie de Montpellier

Université Montpellier 1

Master en Sciences et technologies de la santé

Mention Biologie - santé / 5 spécialités avec UM2 :

- Biologie - santé (ENSCM)
- Ingénierie des métiers de la santé (UCBL, UM2, UM3, ENSAM)
- Biotechnologies (UM2, ENSAM et EMA)
- Interface chimie biologie
- Alimentation - nutrition en santé publique (ENSAM)

Université Montpellier 2

Licence LMD en Sciences et technologies

Mention Biologie

Mention Sciences de la vie

Master en Sciences et technologies

Mention Biologie, géosciences, agro-ressources, environnement

- Bio-traçabilité, biodétection et biodiversité (avec UM1)
- Biologie fonctionnelle des plantes (avec ENSAM et Perpignan)
- Bio-produits et maîtrise des procédés de transformation (ENSAM)
- Biodiversité et interactions microbiennes et parasitaires (avec UM1 et ENSAM)
- Productions animales en régions chaudes
- Ingénierie en écologie et en gestion de la biodiversité
- Bio-ressources aquatiques en environnement méditerranéen et tropical

Mention Biologie - santé (avec UM1)

- Biologie - santé (ENSCM)
- Ingénierie des métiers de la santé (UCBL, UM2, UM3, ENSAM)
- Biotechnologies (UM2, ENSAM et EMA)
- Interface chimie biologie
- Alimentation - nutrition en santé publique (ENSAM)

Mention Informatique et mathématiques statistiques / 7 spécialités R et P dont :

- Informatique pour les sciences
- Biostatistiques (avec UM1 et ENSAM)

Académie de Nancy - Metz

Université de Metz

Licence LMD en Sciences et technologies

Mention Sciences de la nature et de la vie

Mention Biologie, santé et chimie environnementales (+ parcours franco-allemand)

Mention Chimie bio-organique

Master en Sciences, technologies, et santé

Mention chimie et physicochimie moléculaires

- Chimie et physicochimie moléculaires, macromoléculaires et biomoléculaires (R, cohabilitation : Nancy 1, INPL)
- Méthodes d'analyses physico-chimiques et d'imageries (P)

Université de Nancy 1

Licence LMD en Sciences et technologies

Mention Sciences du vivant

Master en Sciences, technologies, et santé

Mention Biotechnologie, Agro-ressources, Aliments, Nutrition

- Bio-procédés, agroalimentaire, nutrition, toxicologie (R)
- Industrie laitière (P)
- Nutrition humaine (P)
- Sciences et techniques de la brasserie-malterie

Mention Sciences de la vie et de la santé

- Santé publique et environnement (P et R)
- Biologie moléculaire, structurale et cellulaire (R)
- Bio-ingénierie, Pharmacologie (R)
- Génomique et Informatique, Génies protéique et cellulaire (P)
- Expertise pré-clinique des médicaments, Pharmacologie de sécurité (P)
- Ingénierie en santé (P)

Académie de Nantes

Université de Nantes

Licence LMD en Sciences, santé, technologies

Mention Biologie – biochimie

Mention Sciences de la vie de la terre, de l'univers et de l'environnement

Master en Sciences, santé, technologies

Mention Ingénierie chimique et agroalimentaire

- Génie des procédés : environnement agro-alimentaire (avec ENITIAA, Ecole des Mines de Nantes, Université de Bretagne Sud)
- Bio-procédés et biotechnologies marines (avec ENITIAA, ENV Nantes)
- Maîtrise et management de la qualité dans les industries agroalimentaires (avec ENITIAA et ENV Nantes)
- Ingénierie et valorisation des bio-polymères

Mention Sciences biologiques et médicales

- Biologie de la plante et produits du végétal
- Biologie, biotechnologie et recherche thérapeutique (avec ENV Nantes)
- Développement et contrôle des produits de santé

Université d'Angers

Licence LMD en Sciences, technologies et santé

Mention Sciences du vivant et géosciences

Université du Mans

Licence LMD en Sciences et technologies

Mention Biologie, biochimie et géosciences

Master en Sciences et technologies

Mention Biologie

- Mécanismes et finalisation de la bio-production marine (avec Université de Nantes)

Académie de Nice

Université de Toulon

Licence en Sciences et technologies

Mention Sciences de la vie

Université de Nice

Licence LMD en Sciences et technologies

Mention Sciences de la vie

Master en Sciences, technologies et santé

Mention Sciences de la vie et de la santé

- Biologie des adaptations et des interactions
- Écologie, évolution et plasticité des génomes
- Génétique, développement et immunité
- Pharmacologie, physiologie et neurobiologie

Académie d'Orléans Tours

Université de Tours

Licence LMD en Sciences et technologies

Mention Sciences du vivant

Master en Droit et économie et Master Sciences de la vie et de la santé

Mention Biotechnologies et droit (double compétence)

Master en Sciences de la vie et de la santé

Mention Biologie évolutive et intégrative, infectiologie

- Infectiologie cellulaire et moléculaire, vaccinologie
- Compétence complémentaire en informatique

Mention Physiologie, technologies pour la santé, neurosciences

- Imagerie
- Biologie, santé, alimentation

Université d'Orléans

Licence en Sciences et technologies

Mention Sciences biologiques

Master en Sciences et Technologies

Mention Sciences du Vivant

- Techniques bio-industrielles
- Développement, production, management et stratégies dans les bio- industries
- Expression et régulation du génome et du protéome, du gène à l'organisme

Mention Chimie organique et analytique
-Chimie combinatoire et conception de médicaments
-Conception, synthèse et analyse de molécules bioactives

Académie de Paris et région Ile de France

Université d'Evry

AU JOUR OU CE FICHIER EST CREE, CETTE UNIVERSITE N'EST PAS ENCORE PASSEE AU SYSTEME LMD

DEUG Sciences et technologies

Mention Sciences de la vie

Licence de Biologie

Mention Biologie cellulaire et physiologie

Maîtrise

Mention Biologie cellulaire et physiologie

DEA

Mention Application des mathématiques et de l'informatique à la biologie

Mention Structure et dynamique des biomolécules

Mention Génétique

Mention Biologie cellulaire et moléculaire

Mention Interactions hôtes parasites biodiversité, mécanismes effecteurs

Mention Biologie intégrative et moléculaire

DESS

Mention Compétences complémentaires en informatique

Mention Génie biologique et informatique

Mention Ingénierie génomique fonctionnelle

Université Paris 5

Licence en Sciences du vivant

Mention Chimie, biologie et physique biomédicales

Mention Sciences biologiques

Master en Sciences de la vie et de la santé

Mention Génétique (co- habilitation avec Paris 7)

Mention Biologie cellulaire, physiologie et pathologie (avec Paris 7)

-Biologie ostéo-articulaire et craniofaciale, biomatériaux, bio-morphologie (avec P13)

-Toxicologie, environnement, santé (avec P12, INA-PG)

-Cardiovasculaire, hémostase et respiration

-Nutrition, métabolisme énergétique, signalisation

Mention Infectiologie : microbiologie, virologie, immunologie

- Immunologie
- Virologie
- Microbiologie

Mention Sciences du médicament

- Ingénierie structurale et fonctionnelle des biomolécules (P11, X, INSTN, ENS Cachan)
- Toxicologie du médicament
- Chimie dirigée vers les sciences du vivant
- Biologie et pharmacologie cellulaire
- Pharmacologie intégrée pré-clinique et clinique

Mention Santé publique

- Biostatistiques
- Recherche clinique
- Évaluation et gestion des risques environnementaux (avec Nancy, Dijon, Besançon, Reims, Strasbourg)

Mention Politiques de santé publique et sécurité sanitaire

- Droit, économie et marketing des industries de santé
- Évaluation et gestion des risques liés à l'environnement
- Sécurité sanitaire et qualité des soins

Mention Ingénierie Biomédicale

- Ingénierie physique de la santé

Mention Médicaments et produits de santé

- Assurance qualité des produits de santé
- Contrôle des produits de santé et des aliments
- Pharmacologie, pharmacocinétique, toxicologie pharmaco-techniques

Mention Mathématiques et informatique pour les sciences du vivant

- Informatique biomédicale (P13, ENS Cachan, Rennes 1)
- Informatique pour les sciences de la vie (avec P13)
- Ingénierie mathématique pour les sciences du vivant

Paris 6 Université Pierre et Marie Curie

Master en Sciences et technologies

Mention Biologie cellulaire et moléculaire

- Biochimie : du gène au médicament (avec ENS Ulm, MNHN)
- Biologie cellulaire et développement
- Génétique (ENS Ulm, MNHN, P12)
- Immunologie (ENS Ulm)
- Microbiologie (ENS Ulm, P11, INA-PG, ENVA)

Mention Biologie intégrative et physiologie

- Sciences du végétal
- Nutrition
- Biologie du vieillissement
- Physiologie et physiopathologie
- Biologie et physiologie comparées, adaptation au milieu
- Neurosciences

Mention Santé Publique et management de la santé

- Épidémiologie
- Bio-mathématiques
- Marketing de la Santé
- Pharmacologie clinique
- Méthodes en évaluation thérapeutique

Université Paris 7

Master en Sciences, santé et applications

Mention Biologie cellulaire, physiologie et pathologie (avec Paris 5)

- Biologie ostéo-articulaire et craniofaciale, biomatériaux, bio-morphologie (avec P13)
- Toxicologie, environnement, santé (avec P12, INA-PG)
- Cardiovasculaire, hémostasie et respiration (P11, P12)
- Nutrition, métabolisme énergétique, signalisation

Mention Génétique (avec P5)

Mention Génomique et productivité végétale (mention professionnelle en 1 an avec Évry)

Mention Biologie- informatique

Mention Structures, protéome, et génomique fonctionnelle

- Microbiologie (avec P5)
- Virologie (avec P5)
- Immunologie (avec P5)
- Développement des produits de santé
- Microbiologie appliquée et génie biologique

Mention Santé publique et management de la santé

- Bio-mathématiques (P6)
- Marketing de la santé (P6)
- Pharmacologie clinique (P6)
- Méthodes en évaluation thérapeutique (P6)
- Épidémiologie (P6)
- Biomécanique et modélisation (ENSAM)

Université Paris 11

Master en Sciences, technologies, santé

Mention Ingénierie structurale et fonctionnelle des protéines

- Ingénierie structurale et fonctionnelle des biomolécules (P5, X, INSTN, ENS Cachan)
- Protéomique fonctionnelle
- Compétences complémentaires en informatique

Mention Génome, cellules, développement et évolution

- Génétique, biologie moléculaire des microorganismes, génomique (ENS Cachan)
- Biologie cellulaire et développement (ENS Cachan)
- Microbiologie appliquée et génie biologique (P6, P7)

Mention signalisation cellulaire, neurosciences

- Signalisation et physiologie cellulaires
- Neurosciences
- Ergonomie
- Sciences de la vision

Mention Ecologie, biodiversité et évolution

- Écologie, biodiversité, évolution
- Compétences complémentaires en informatique

Mention Sciences du végétal

- Sciences du végétal (ENS Ulm, Cachan, INA-PG)
- Innovation en qualité et production végétales

Mention Bio- informatique et biostatistiques

Mention « de la conception à la qualité des médicaments et autres produits de santé »

- Chimie médicinale
- Recherche et développement analytique des médicaments : de la molécule à la bioanalyse
- Contrôle de qualité des produits de santé : médicaments, bioproduits, dispositifs médicaux
- Management de la qualité

Mention Cibles biologiques, développement pré-clinique et clinique des produits de santé

- Biologie, biotechnologie, cibles moléculaires et cellulaires des produits de santé
- Développement, enregistrement et valorisation des produits de santé
- Pharmacologie, pharmacocinétique, toxicologie des produits de santé

Mention Physicochimie, formulation, vectorisation et production des produits de santé

- Innovation en pharmaco-technie et biopharmacie
- Technologie et management de la production
- Physico-chimie et formulation des formes solides et des systèmes dispersés

Mention Cancérologie

- Biologie cellulaire et génétique
- Pharmacologie et thérapeutiques

Mention Santé publique

- Biostatistiques (P5)
- Recherche clinique (P5, P12)
- Épidémiologie
- Génétique statistique
- Économie de la santé
- Méthodologie et statistiques en recherche biomédicale
- Promotion de la santé : services sanitaires et sociaux (UVSQ)

Mention Biologie et thérapies innovantes des grandes fonctions

- Immunologie (avec P12)
- Endocrinologie (avec P5)

Mention Éthique sciences santé et société

- Éthique des pratiques de la recherche scientifique
- Éthique des pratiques de la santé, des soins et de l'institution hospitalière

Mention Environnement / 7 spécialités dont :

- Droit de l'environnement
- Évaluation et gestion des risques sanitaires liés à l'environnement
- Développement agricole durable

Mention Droit et management de la santé

- Droit et management des organisations de santé
- Affaires réglementaires des industries de santé
- Marketing pharmaceutique

Université Paris 13

Licence en Sciences, technologie, santé

Mention sciences de la vie

Master en Sciences, technologies, santé

Mention matériaux

- Biomatériaux

Mention Sciences et santé

- Biologie ostéo-articulaire, cranio- faciale, biomatériaux et bio-morphologie (P5 et P7)
- Biomolécules et thérapies expérimentales
- Biothérapies cellulaires et tissulaires (avec P12 en 2005)

Mention Informatique et sciences du vivant (avec P5)

- Informatique biomédicale
- Informatique pour les sciences de la vie

Université Versailles Saint Quentin

Licence Sciences et technologies

Mention Biologie

Mention Sciences de la vie et de la terre

Master en Sciences et technologies, santé

Mention Sciences chimiques

- Industrie des parfums, cosmétiques et arômes

Mention Biologie

- Bio-informatique et génomique (avec Evry)
- Biologie intégrative et moléculaire (avec Evry)
- Interaction hôtes agents infectieux (Evry)

Académie de Poitiers

Université de Poitiers

Licence LMD en Sciences et technologies

Mention Sciences du vivant

Master en Sciences et technologies,

Mention Biologie, santé agronomie

- Physiologie, biologie cellulaire et moléculaire
- Génie physiologique informatique

Université de La Rochelle

Licence en Sciences et technologies

Mention Sciences de la Vie

Master en Environnement et espaces littoraux

Mention Biologie

- Compétences complémentaires en informatique
- Exploitation durable des écosystèmes littoraux

Master en Sciences et technologie,

Mention Biochimie

- Biotechnologies
- Compétences complémentaires en informatique
- Management de projet
- Biochimie, biologie moléculaire et cellulaire, chimie bio-organique
- Biomolécules, synthèse organique et catalyse (avec Poitiers et Limoges)

Académie de Reims

Université de Reims

Licence en Sciences et technologie

Mention Sciences de la vie et de la terre

Master en Sciences et technologies, santé

Mention Biosciences, chimie, santé

- Biomolécules et dynamique cellulaire
- Production et contrôle des médicaments et des cosmétiques
- Biotechnologies, santé : ingénierie et stratégies thérapeutiques
- Chimie, substances naturelles, médicaments
- Compétence complémentaire en informatique
- Sécurité, qualité, hygiène et environnements industriels
- Santé publique et environnement (avec Dijon, Besançon, Nancy 1, Paris 5, Strasbourg 1)

Académie de Rennes

Université de Bretagne Occidentale - Brest

Licence LMD en Sciences, technologies, santé

Mention Biologie

Master en Sciences, technologies, santé

Mention Sciences du vivant

- Biotechnologies et bio-santé
- Génomique fonctionnelle et santé
- Microbiologie fondamentale et appliquée
- Sciences biologiques marines
- Économie des ressources marines et de l'environnement littoral

Université de Bretagne Sud - Lorient

Licence LMD en Sciences et technologies

Mention Sciences de la vie et de la terre

Master en Sciences et technologies

Mention des systèmes et procédés industriels

- Biotechnologies et procédés pour l'environnement

Université Rennes 1

Licence LMD en Sciences, technologies, santé

Mention Biologie

Master en Sciences et technologies

Mention Biologie / 11 spécialités co-habilitées avec l'ENSA de Rennes dont :

- Bio- informatique
- Génomique fonctionnelle et santé
- Microbiologie fondamentale et appliquée
- Biologie, productions animales et qualité
- Ingénierie des protéines
- Génétique, adaptation et productions végétales
- Biologie et gestion
- Traitement de l'information biomédicale et hospitalière
- Médicament : innovations thérapeutiques et validations

Mention Sciences agronomiques et agroalimentaires

- Maîtrise et utilisation des micro-organismes
- Sciences et production végétales
- Ingénierie zootechnique

Académie de Rouen

Université de Rouen

Licence LMD en Sciences, technologies, santé

Mention Sciences de la vie, de l'environnement et de la terre

Master sciences technologies santé

Mention Sciences de la santé

- Biologie cellulaire (avec Le Havre et Caen)
- Génie logistique des produits de santé

Mention Biologie fondamentale et appliquée

- Analyse, contrôle et expertise dans les bio- industries
- Imagerie pour la biologie : techniques, applications et commercialisation
- Bio- informatique
- Ingénierie de la santé

Université Le Havre

Licence LMD en Sciences et technologies

Mention Sciences de la vie

Master en Sciences et technologies

Mention Biologie fondamentale et appliquée (cohabilitation avec Caen et Rouen)

- Biologie cellulaire
- Évaluation des risques environnementaux

Académie de Strasbourg

Université Louis Pasteur de Strasbourg

Licence LMD en Sciences et technologies

Mention Sciences du vivant

Master en Sciences, technologies, et santé

Mention Sciences du médicament

- Ingénierie pharmaceutique (R et P)
- Analyse physico-chimique et contrôle de qualité des médicaments et des aliments (P)
- Assurance qualité et contrôle microbiologique des produits de santé et des aliments (P)
- Pharmacologie (R et P)
- Biotechnologie : de l'ingénierie biomoléculaire au médicament (R et P)

Mention Vie et Santé

- Biologie cellulaire intégrée (R)
- Biologie des microorganismes (R)
- Biologie moléculaire et structurale (R)
- Génomique structurale et bioinformatique (R et P)
- Ecophysiologie et Ethologie (R)
- Neurosciences (R et P)
- Physiopathologie cellulaire et moléculaire (R)
- Santé publique et environnement (R, co-habilitation ULP-Université Nancy 1)
- Sciences du végétal (R et P)
- Sciences de la vie et de la terre (R)

Académie de Toulouse

Université Toulouse 3

Licence LMD en Sciences de la vie et de la santé

Mention Biochimie et biologie moléculaire

Mention Biologie cellulaire et physiologie

Master en Sciences de la vie et de la santé

Mention Agro-bio-sciences

-Agrofood Chain

-Qualité des produits et sécurité alimentaire

Mention Écologie

-Biostatistiques et modélisation

Mention Physiologie cellulaire intégrée et physiopathologie

-Innovation pharmacologique,

-Ingénierie de la santé

Mention Analyse fonctionnelle des génomes

-Gènes, cellules et développement

-Microorganismes : du génome aux interactions avec l'hôte

-Génétique et physiologie des plantes et des microorganismes associés

-Vectorologie

Mention Biochimie et biotechnologie

-Structure et fonctionnement de macromolécules et processus du vivant

-Expression génique et protéines recombinantes

-Biochimie structurale et protéomique

-Procédés de production, qualité et contrôle des produits de santé

-Bio- ingénierie

-Bio- informatique

Territoires d'outre-mer

Université de Nouvelle Calédonie

Licence en Sciences et Technologies

Mention Sciences de la vie, sciences de la terre et de l'univers