

MASTER Droit, Économie, Gestion MENTION Droit Privé et Droit Public SPECIALITE Biotechnologies et droit

Présentation

Nature

Formation diplômante

Type de diplôme :

Master professionnel

Niveau de diplôme :

Bac + 5

Site(s) géographique(s) :

Tours

Durée des études :

2 années d'étude (M1, M2) composées chacune de deux semestres

Accessible en :

Formation initiale
Formation continue

→ Objectifs

Cette formation s'adresse à deux populations distinctes d'étudiants dès la première année de master, à savoir des licenciés en droit ou en sciences ou encore des étudiants pharmaciens (5ème année).

PERMET DE FORMER :

-des jeunes diplômés se prévalant d'une double compétence dans les concepts scientifiques et innovants des biotechnologies et du droit y attenants.

Ainsi, en parallèle d'un renforcement de leur discipline d'origine, les connaissances complémentaires acquises leur permettront de jouer un rôle de premier ordre dans l'assistance à la gestion de l'innovation en biotechnologie dans les structures de valorisation ou à l'interface entre les cabinets de conseil, les fonds d'investissement, les entreprises de biotechnologies et les établissements académiques.

COMPETENCES ACQUISES :

- La préparation de demandes de brevets
- Rédaction de contrats de transmission de technologies
- L'élaboration de business plans
- Le traitement de dossiers d'homologation de produits innovants
- La gestion gérer l'aspect réglementaire de l'activité biologique et biotechnologique

Une priorité est mise aussi sur la maîtrise de l'anglais en rapport avec le droit et les biotechnologies, prérequis à une bonne intégration dans ce marché du travail.

→ Chiffres clés

> Portail de l'Observatoire de la Vie Etudiante

Master 1 Biotechnologie et droit :
Année universitaire 2014 / 2015
Effectifs : 6
Taux de réussite : 100 %

→ Public visé - conditions d'accès

CONDITIONS D'ACCES :

-Formation initiale

Etudiant français et ressortissant de l'Union Européenne :

> Vous pouvez accéder au M1 après une Licence de biologie, de sciences de la vie ou équivalent, de droit ou équivalent ou être étudiant en pharmacie (5ème année).

> Vous pouvez postuler en M2 pendant l'ouverture de la campagne de candidature.

Etudiant étranger hors Union Européenne :

> Retrouvez toutes les informations sur le portail international de l'université

-Formation continue et reprise d'études

Vous êtes salarié, demandeur d'emploi ou sans activité et souhaitez reprendre des études ?

Ce Master est également accessible dans le cadre de la formation continue, avec éventuellement des validations d'acquis.

> Plus d'informations sur le site de la formation continue

→ Organisation générale des études

MASTER 1 :

> L'hétérogénéité initiale impose, au cours du semestre 7, l'acquisition par les étudiants de bases solides dans la discipline complémentaire de leur formation initiale au sein d'une unité d'enseignement (UE) spécifique pour chaque type de public.

MASTER 2 :

> Tous les autres enseignements de sciences, de droit et de gestion/communication (UE 2 à UE 14) sont communs à l'ensemble des étudiants.

-Propédeutique juridique ou Introduction à la biologie et aux biotechnologies selon l'origine des étudiants

-Communication et gestion de projet

-Anglais

-Outils des nouvelles ressources biologiques

-Droit de la propriété industrielle et de la protection des découvertes

-Eléments de fiscalité des affaires

-Gestion appliquée de la communication

-Outils biologiques destinés à la traçabilité

-L'entreprise en biotechnologie

-Les outils juridiques de Recherche & Développement

-Biotechnologies appliquées à la santé humaine

-Outils de préparation à l'insertion professionnelle

→ Enseignements

■ SEMESTRE 7 - BIOLOGIE SANTÉ (Obligatoire - 228h - 30 Crédits ECTS)

Ue2 communication et gestion de projet (Obligatoire - 6 Crédits ECTS)

- Communication interne et externe des organisations (Obligatoire - 22h)

- Gestion de la relation interpersonnelle en situation profes. (Obligatoire - 16h)

- Gestion de projet (Obligatoire - 12h)

Ue3 anglais (Obligatoire - 36h - 5 Crédits ECTS)

Ue4 de consolidation (Obligatoire - 20h - 3 Crédits ECTS)

Ue1a ou ue1b (Obligatoire)

- Ue1a propédeutique juridique (Obligatoire à choix - 16 Crédits ECTS)

- Ue1b intro. biol. biotec. (Obligatoire à choix - 16 Crédits ECTS)

■ SEMESTRE 8 - BIOLOGIE SANTÉ (- - 250h - 30 Crédits ECTS)

Ue5 outils des nouvelles ressources biologiques (Obligatoire - 9 Crédits ECTS)

- Bioinformatique (Obligatoire - 18h)
- Biotechnologies (Obligatoire - 24h)
- Génomique (Obligatoire - 36h)

Ue6 droit de la propriété industrielle et de la protection des découvertes (Obligatoire - 40h - 4 Crédits ECTS)

Ue7 éléments de fiscalité des affaires (Obligatoire - 36h - 4 Crédits ECTS)

Ue8 gestion appliquée de la communication (Obligatoire - 10 Crédits ECTS)

- Applications projets (Obligatoire - 8h)
- Exercices rédactionnels et oraux (Obligatoire - 40h)
- Méthodologie de synthèse (Obligatoire - 12h)

Ue9 anglais (Obligatoire - 36h - 3 Crédits ECTS)

■ SEMESTRE 9 - BIOTECHNOLOGIES ET DROIT (- - 30 Crédits ECTS)

L'entreprise en biotechnologie (Obligatoire - 8 Crédits ECTS)

- Les cadres juridiques du financement de l'activité (Obligatoire)
- Organisation juridique de l'entreprise (Obligatoire)
- Stratégie des opérations de valorisation (Obligatoire)

Outils biologiques destinés à la traçabilité (Obligatoire - 5 Crédits ECTS)

Outils juridiques de recherche et développement (Obligatoire - 6 Crédits ECTS)

- Outils juridiques (Obligatoire)
- Techniques contractuelles (Obligatoire)

Ue 13 - outils de préparation à l'insertion professionnelle (Obligatoire - 4 Crédits ECTS)

Ue 14 - biotechnologies appliquées à la santé humaine (Obligatoire - 3 Crédits ECTS)

Ue 15 - anglais scientifique et juridique (Obligatoire - 4 Crédits ECTS)

- Anglais juridique (Obligatoire)
- Anglais scientifique (Obligatoire)

■ SEMESTRE 10 - BIOTECHNOLOGIES ET DROIT (- - 30 Crédits ECTS)

Et après ?

→ **Poursuite d'études**

L'étudiant titulaire d'un MASTER 2 peut :

- poursuivre ses études en Doctorat dans des domaines de recherche finalisée ou fondamentale
- Plus de détails sur le portail de la recherche

→ Débouchés professionnels

Secteurs d'activité :

- Grands groupes et sociétés pharmaceutiques
- Grands groupes et sociétés de produits agroalimentaires (alimentation humaine et animale)
- Entreprises de production de nouvelles variétés et espèces végétales
- Fonds d'investissements dédiés aux nouvelles technologies
- Incubateurs dans le domaine des biotechnologies
- Services juridiques ou administratifs des établissements publics ou privés spécialisés (Institut Pasteur, Institut - Curie, IGR, INSERM, CNRS, INRA, ANVAR)
- Services partenariat - valorisation des établissements publics ou privés spécialisés (Université, CHU, Institut - Pasteur, Institut Curie, IGR, INSERM)
- Cabinets d'avocats spécialisés en droit des affaires
- Cabinets de conseils en propriété industrielle
- Cabinets de conseils en matière de régulation pharmaceutique et CRO

Métiers :

- Salarié de grands groupes industriels
- Consultant dans les cabinets spécialisés
- Activités de conseil au sein des incubateurs ou des fonds d'investissement
- Cadre d'établissements scientifiques
- Chargé d'affaires contrats et propriété industrielles
- Chargé d'affaires en transfert de technologies et en relations industrielles
- Ingénieur valorisation
- Ingénieur brevet
- Encadrement et ' Management junior ' dans les start-up de biotechnologie

Contacts

UFR de Droit, Economie et Sciences Sociales

50, Avenue Jean Portalis
37200 TOURS
Adresse mèl : fac-droit@univ-tours.fr
<http://droit.univ-tours.fr>
Téléphone : 02 47 36 10 92
Télécopie : 02 47 36 10 90

Responsable du diplôme : Nadine IMBAULT
Secrétariat : 02 47 36 72 74
Association des étudiants

UFR de Sciences et Techniques
Laboratoire de physiologie végétale, EA 2106
Site Grandmont
Parc Grandmont
37200 Tours
02 47 36 73 80

- > www.sciences.univ-tours.fr
- > Plan d'accès