

Fiche descriptive du parcours type du master Santé Digestive et Nutrition (SDN)

Cette fiche parcours est complémentaire et indissociable de la [fiche Mention Biologie-santé](#)

Etablissement

Université Toulouse III Paul Sabatier
Institut National Polytechnique de Toulouse

Secteurs d'activité et types d'emplois accessibles par le détenteur de ce parcours type

Secteurs d'activité :

- Recherche fondamentale / translationnelle,
- R&D (EPST, industrie pharmaceutique, biotechnologique, agro-alimentaire).

Types d'emplois :

- Chef de projet/produit
- Ingénieur biomédical
- Toxicologue

La poursuite d'études en doctorat est un débouché naturel du parcours, en vue d'une activité de chercheur en secteur public ou cadre en Recherche et Développement (cf. fiche mention).

Codes ROME :

- H1206 : Management et ingénierie études, recherche et développement industriel
- H2502 : Management et ingénierie de production

Activités et compétences spécifiques du parcours type

Activités visées par le parcours-type

- Conception et réalisation d'études scientifiques en recherche expérimentale, clinique ou appliquée, visant à comprendre le fonctionnement du système digestif et/ou de ses dysfonctionnements
- Identification de perspectives d'application en recherche translationnelle ou clinique
- Conception et transmission de méthodes et résultats innovants susceptibles de valorisation au titre de la propriété industrielle

Compétences attestées pour pouvoir exercer ces activités :

- Adopter une démarche transversale dans la conception de protocoles expérimentaux en santé digestive et/ou nutrition, humaine ou animale, en intégrant différents aspects des bases biologiques de la physiologie digestive et des pathologies associées, à partir des apports de différentes disciplines biomédicales (toxicologie, immunologie, etc...)
- Mettre en place un groupe de travail pour l'élaboration d'un projet de recherche pouvant intégrer des chercheurs et/ou médecins de différentes spécialités (microbiologie, oncologie, etc...).
- Communiquer, à l'écrit ou à l'oral, les résultats de ce travail d'équipe à des professionnels de santé (médecins, chercheurs, industriels) et au grand public.
- Identifier les différentes étapes de la mise en place d'un protocole clinique, les principes de design d'études cliniques (liens industries/clinique) en relation avec la santé digestive et/ou la nutrition.
- Exploiter les notions de base sur la mise en place et le fonctionnement de base d'une start-up en Biotechnologies (Identifier les différents acteurs locaux, régionaux et nationaux aidant à la création; Identifier un "besoin marché"; Réglementation de base...).

Spécialités de Formation

Code(s) NSF

- 118 : Sciences de la vie
- 331 : Santé

Mots clés

Pathologies digestives / Microbiote / Métabolisme / Toxicologie / Immunologie des muqueuses

Modalités d'accès à cette certification

Les modalités du contrôle permettent de vérifier l'acquisition de l'ensemble des aptitudes, connaissances et compétences constitutives du diplôme. Celles-ci sont appréciées soit par un contrôle continu et régulier, soit par un examen terminal, soit par ces deux modes de contrôle combinés.

Chaque bloc d'enseignement a une valeur définie en crédits européens (ECTS). Le nombre de crédits par unité d'enseignement est défini sur la base de la charge totale de travail requise et tient donc compte de l'ensemble de l'activité exigée : volume et nature des enseignements dispensés, travail personnel requis, des stages, mémoires, projets et autres activités. Pour l'obtention du diplôme de master, une référence commune est fixée correspondant à l'acquisition de 120 ECTS au-delà du grade de licence.

Spécificités des modalités de la certification :

La certification s'obtient après la validation des unités d'enseignement, incluant un stage en laboratoire de recherche ou en milieu industriel donnant lieu à la rédaction d'un rapport écrit et une soutenance orale.

- Anglais Scientifique (3 ECTS)
- Compétences Professionnelles (3 ECTS)
- Physiologie Digestive (3 ECTS)
- Métabolisme et Toxicologie (3 ECTS)

- Hépatologie et Pancréatopathie (3 ECTS)
- Immunologie des Muqueuses (3 ECTS)
- Microbiote (3 ECTS)
- Cancers Digestifs (3 ECTS)
- Pathologies Intestinales non-cancéreuses (3 ECTS)
- Immersion en Laboratoire (3 ECTS)

Correspondance entre UE et blocs de compétences identifiés

Le parcours est accessible par la voie de l'apprentissage

NON

Pour plus d'information

Statistiques :

<http://www.univ-tlse3.fr/observatoire-de-la-vie-etudiante-239350.kjsp>
ou <http://www.univ-tlse3.fr/ove>

Lieu(x) de certification :

Université Toulouse III - Paul Sabatier - 118 route de Narbonne 31062 TOULOUSE
CEDEX 9

Institut National Polytechnique de Toulouse – 6 allée Emile Monso BP 34038
31029 Toulouse cedex 4

Lieu(x) de préparation à la certification déclaré(s) par l'organisme certificateur :

Toulouse

Historique :

Nouvelle appellation	Ancienne appellation
Santé Digestive et Nutrition (SDN)	

Liste des liens sources

Site Internet de l'autorité délivrant la certification

<http://www.univ-tlse3.fr>

<http://www.inp-toulouse.fr/>