

OBJECTIFS

Le Master Qualité et gestion des risques en santé permet de former :

- ▶ des spécialistes de haut niveau maîtrisant la conception, le pilotage, la diffusion et l'évaluation d'une démarche qualité basées sur les connaissances des mécanismes physiologiques et de leurs dérèglements pathologiques.

COMPÉTENCES

Après avoir suivi ce Master, l'étudiant sera capable de :

- ▶ Maîtriser la conception de protocoles expérimentaux et l'exploitation statistique des données
- ▶ Maîtrise des concepts et outils de la qualité dans les champs d'action du domaine de la santé (certification, accréditation, amélioration continue de la qualité, évaluation de pratiques...).
- ▶ Appréhender et anticiper les enjeux institutionnels de la qualité et la gestion de leurs conséquences à différents niveaux (humain, économique, stratégique...)
- ▶ Mettre en oeuvre des compétences opérationnelles permettant de piloter, concevoir, assurer, diffuser et évaluer une démarche qualité
- ▶ S'adapter à des environnements complexes et évolutifs dans les domaines de la santé, de recherche clinique et en milieu industriel (pharmaceutique, cosmétique...)

DÉBOUCHÉS**PROFESSIONNELS****Secteurs d'activité :**

- ▶ Industries pharmaceutiques et cosmétiques
- ▶ Recherche clinique
- ▶ Établissements de santé et structures de soins

Métiers :

- ▶ Directeur qualité
- ▶ Responsable qualité
- ▶ Ingénieur qualité
- ▶ Chargé d'études audit
- ▶ Chef de projet
- ▶ Assistant de recherche clinique (ARC)

RÉSULTATS 2018 / 2019

Master 1
Effectifs : 6
Taux de réussite : 100 %

**MENTIONS DE LICENCE
D'ENTRÉE DANS LE
MASTER**

Sciences de la vie

ACCÈS EN MASTER 2

- Etudiants titulaires d'une 5ème année de Pharmacie ou de Médecine
- Etudiants titulaires d'un Master 1 scientifique ou d'un diplôme d'ingénieur (Bac + 4)

FORMATION

Formation initiale
Formation continue

ENSEIGNEMENTS - MASTER 1

- UE - Anglais
- UE - Statistiques et analyse de données expérimentales
- UE - Biologie moléculaire
- UE - Physiologie moléculaire et Signalisation
- UE - Biologie structurale
- UE - Immunologie fondamentale
- UE - Génie génétique

- UE - Anglais
- UE - Méthodologie de la recherche en Biologie Santé
- UE - Biochimie des substances naturelles
- UE - Physio-pathologies des membranes cellulaires
- UE - Bioinformatique
- 1 UE optionnelle :
 - Bioinformatique
 - Neuropharmacologie-Pharmacologie
 - Cellules souches
- Stage en laboratoire (5 semaines)

ENSEIGNEMENTS - MASTER 2

- UE - Les risques en santé : Maîtrise et gestion
- UE - Les outils de la qualité en santé
- UE - Accréditation, certification
- UE - Evaluation - Audit
- UE - Management - Ressources humaines
- UE - Qualité en recherche Biomédicale
- UE - Cadre réglementaire - Anglais
- UE - Projet professionnel et technique de recherche d'emploi

Stage de 6 mois

POUR RÉUSSIR SON PROJET

Qu'il s'agisse d'un stage ou d'un premier emploi, la **Maison de l'Orientation et de l'Insertion Professionnelle (M.O.I.P.)** peut accompagner les étudiants dans leurs recherches.

• 02 47 36 81 70 - www.univ-tours.fr/moip