MASTER Sciences, Technologies, Santé MENTION Biologie-santé PARCOURS Qualité et gestion des risques en santé



Présentation

Objectifs du Master:

Le master « Qualité et Gestion des Risques en Santé » (QGRS) est axée autour des enjeux institutionnels de la qualité. L'objectif de ce master est de former des professionnels en vue de :

- Définir, piloter, concevoir, assurer, diffuser et évaluer une démarche qualité.
- Acquérir des concepts et des outils de la qualité appliqués à la santé (accréditation, certification...)
- Identifier, caractériser et maîtriser les risques en santé
- Savoir s'adapter rapidement à des environnements complexes et évolutifs

Admission

Pré-requis

Formation(s) requise(s)

Peuvent candidater:

- Les détendeurs d'un Bac + 3 avec un diplôme antérieur en lien avec la santé (monmaster.com)
- Entrée directe en M2 si le candidat a un Bac+4 ou 5ème année d'étude de pharmacie /médécine, diplôme vétérinaire, professionnels de santé (Ecandidat)
- Admission sur dossier de candidature et validation d'un entretien

Candidature

Modalités de candidature

MASTER 1: candidature sur plateforme trouver mon master

Modalités de traitement des candidatures :

- Dossier
- Entretien éventuel

Critères d'examens des dossiers :

Seront pris en compte pour l'examen du dossier les éléments suivants :

- Formation disciplinaire initiale en cohérence avec le master et le parcours souhaité
- Résultats de licence ou diplôme équivalent
- Pour les candidats titulaires d'un diplôme étranger, un niveau minimum C1 en français et un niveau B2 acquis en anglais devront être obtenus (pour les parcours qui acceptent ces candidatures). En outre il est demandé une traduction certifiée conforme par un

Durée de la formation

2 ans

Lieu(x) de la formation

• Tours

Public

Niveau(x) de recrutement

• Bac + 3

Stage(s)

Oui, obligatoires

Langues d'enseignement

• Français

Statistiques

Résultats 2023/2024

Taux de réussite des présents aux examens

M1 Qualité et gestion des risques en santé

Effectifs 2024-2025 : 8 Taux de réussite 2023-2024 : 100 %

> Evaluation du M1

M2 Qualité et gestion des risques en santé

Effectifs 2024-2025 : 23 Taux de réussite 2023-2024 : 100 %

> Toutes les statistiques



Université de Tours

UFR de Sciences Pharmaceutiques

31, Avenue Monge 37200 37261 TOURS

service officiel français des diplômes (étudiants hors CF). Pour les ressortissants de l' Union européenne, fournir également un extrait d'acte de naissance et sa traduction certifiée conforme.

Pièces à fournir :

•

En complément des pièces officielles (copie des diplômes), le/la candidat/e ajoutera une fiche de synthèse des moyennes semestrielles obtenues (et si possible le rang) ainsi que les notes obtenues dans les matières/disciplines jugées pertinentes pour le parcours visé.

- Lettre de motivation indiquant les projets/objectifs professionnels du candidat
- Un CV détaillé
- Niveau B2 acquis en anglais

> Consulter la composition du jury de sélection

MASTER 2 : Candidature sur ecandidat via la procédure de <u>validation des acquis ou de</u> <u>vérification des acquis</u>

Modalités de candidature spécifiques

Étudiant étranger hors Union Européenne : Accédez au portail international de l'université

Formation continue et reprise d'études : Ce Master est également accessible dans le cadre de la formation continue (salariés, demandeurs d'emploi ou personnes sans activité) avec éventuellement des validations d'acquis.

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

Et après?

Niveau de sortie

Année post-bac de sortie

• Bac + 5

Niveau de sortie

• Niveau 7/8

Débouchés professionnels

Renseignements

aurelie.simonnot@univ-tours.fr

+33247367423

https://www.univ-tours.fr /formations/comment-sinscrire /inscription-reinscription



31, Avenue Monge 37200 37261 TOURS

Secteurs d'activité ou type d'emploi

Secteurs d'activité :

Secteurs : secteur public (40%) et secteur privé (60%) : Industries pharmaceutiques, produits vétérinaires, cosmétiques, ... Établissement de santé et structures de soins, Recherche clinique, ...

Types d'emploi :

- Directeur qualité
- Responsable qualité
- Ingénieur qualité
- Chargé d'études audit
- Attaché de recherche clinique
- Cheffe de projet



Université de Tours

UFR de Sciences Pharmaceutiques

31, Avenue Monge 37200 37261 TOURS

Programme

Master Biologie-santé parcours qualité et gestion des risques en santé

S1: Semestre 7

Module 1 (UE) - 130 h - 15 Crédits ECTS

Biologie moléculaire (Élément Constitutif) - 40 h - 5 Crédits ECTS

EP7.1.4 Biologie moléculaire CM (Cours Magistral) - 18 h

EP7.1.4 Biologie moléculaire TD (Travaux Dirigés) - 10 h

EP7.1.4 Biologie moléculaire TP (Travaux Pratiques)

EP7.1.1 Anglais TD (Élément Constitutif) - 20 h - 2 Crédits ECTS

EP7.1.2 Découverte du milieu socio-professionnel en BS TD (Travaux Dirigés) - 10 h

EP7.1.3 Méthodologie et analyse de données expérimentales TP (Élément Constitutif) - 20 h - 3 Crédits ECTS

Physiologie moléculaire et signalisation (Élément Constitutif) - 40 h - 5 Crédits ECTS

EP7.1.5 Physiologie moléculaire et signalisation CM (Cours Magistral) - 20 h

EP7.1.5 Physiologie moléculaire et signalisation TD (Travaux Dirigés) - 8 h

EP7.1.5 Physiologie moléculaire et signalisation TP (Travaux Pratiques) - 12 h

Module 2 (UE) - 40 h - 5 Crédits ECTS

EP7.2.1 Biologie structrurale CM (Cours Magistral) - 18 h

EP7.2.1 Biologie structrurale TD (Travaux Dirigés) - 11 h

EP7.2.1 Biologie structrurale TP (Travaux Pratiques) - 11 h



Université de Tours

UFR de Sciences Pharmaceutiques

31, Avenue Monge 37200 37261 TOURS

Module 3 (UE) - 40 h - 5 Crédits ECTS

EP7.3.1 Immunologie fondamentale CM (Cours Magistral) - 18 h

EP7.3.1 Immunologie fondamentale TD (Travaux Dirigés) - *14 h*

EP7.3.1 Immunologie fondamentale TP (Travaux Pratiques) - 8 h

Module 4 (UE) - 40 h - 5 Crédits ECTS

EP7.4.1 Vie du médicament et qualité CM (Cours Magistral) - 25 h

EP7.4.1 Vie du médicament et qualité TD (Travaux Dirigés) - 15 h

S2: Semestre 8

Module 1 (UE) - 60 h - 8 Crédits ECTS

EP8.1.1 Anglais (Élément Constitutif) - 20 h - 2 Crédits ECTS

Méthodologie santé (Élément Constitutif) - 40 h - 6 Crédits ECTS

EP8.1.2 Méthodologie de la recherche en biologie santé CM (Cours Magistral) - 20 h

EP8.1.2 Méthodologie de la recherche en biologie santé TD (Travaux Dirigés) - 12 h

EP8.1.2 Méthodologie de la recherche en biologie santé TP (Travaux Pratiques) - 8 h

Module 2 (UE) - 40 h - 5 Crédits ECTS

EP8.2.1 Biochimie des substances naturelles CM (Cours Magistral) - $24\,h$

EP8.2.1 Biochimie des substances naturelles TD (Travaux Dirigés) - 6 h

EP8.2.1 Biochimie des substances naturelles TP (Travaux Pratiques) - 10 h



Université de Tours

UFR de Sciences Pharmaceutiques

31, Avenue Monge 37200 37261 TOURS

Module 3 (UE) - 40 h - 5 Crédits ECTS

EP8.3.5 Assurance qualité en santé CM (Cours Magistral) - 16 h

EP8.3.5 Assurance qualité en santé TD (Travaux Dirigés) - 12 h

EP8.3.5 Assurance qualité en santé TP (Travaux Pratiques) - 12 h

Module 4 (UE) - 40 h - 5 Crédits ECTS

Bioinformatique moléculaire (Élément Constitutif) - 40 h - 5 Crédits ECTS

EP8.4.1 Bioinformatique moléculaire CM (Cours Magistral) - 17 h

EP8.4.1 Bioinformatique moléculaire TD (Travaux Dirigés) - 8 h

EP8.4.1 Bioinformatique moléculaire TP (Travaux Pratiques) - 15 h

Cellules souches (Élément Constitutif) - 40 h - 5 Crédits ECTS

EP8.4.3 Cellules souches CM (Cours Magistral) - 18 h

EP8.4.3 Cellules souches TD (Travaux Dirigés) - 13 h

EP8.4.3 Cellules souches TP (Travaux Pratiques) - 9 h

Neuropharmacologie moléculaire (Élément Constitutif) - 40 h - 5 Crédits ECTS

EP8.4.2 Neuropharmacologie moléculaire CM (Cours Magistral) - 20 h

EP8.4.2 Neuropharmacologie moléculaire TD (Travaux Dirigés) - 20 h

Module 5 - Stage (UE) - 7 Crédits ECTS

S3: S9 TRONC COMMUN



Université de Tours

UFR de Sciences Pharmaceutiques

31, Avenue Monge 37200 37261 TOURS

UE 9.1 Gestion et maîtrise des risques en santé (UE) - 56 h - 8 Crédits ECTS

EP9.1.1 Gestion du risque (Élément Constitutif) - 26 h - 3 Crédits ECTS

EP9.1.2 Maîtrise de la contamination (Élément Constitutif) - 13 h - 3 Crédits ECTS

CM EP9.1.2 Maîtrise de la contamination (Cours Magistral) - 2 h

TD EP9.1.2 Maîtrise de la contamination (Travaux Dirigés) - 3 h

TP EP9.1.2 Maîtrise de la contamination (Travaux Pratiques) - 8 h

EP9.1.3 Les Projets (Élément Constitutif) - 17 h - 2 Crédits ECTS

UE 9.2 Outils de la qualité (UE) - 58 h - 8 Crédits ECTS

EP9.2.1 Outils numériques (digitalisation) (Élément Constitutif) - 14 h - 2 Crédits ECTS

CM EP9.2.1 Outils numériques (digitalisation) (Cours Magistral) - 12 h

TD EP9.2.1 Outils numériques (digitalisation) (Travaux Dirigés) - 2 h

EP9.2.2 Outils d'analyse (Élément Constitutif) - 33 h - 3 Crédits ECTS

CM EP9.2.2 Outils d'analyse (Cours Magistral) - 11 h

TD EP9.2.2 Outils d'analyse (Travaux Dirigés) - 22 h

EP9.2.3 Outils d'amélioration (Élément Constitutif) - 16 h - 3 Crédits ECTS

CM EP9.2.3 Outils d'amélioration (Cours Magistral) - 11 h



Université de Tours

UFR de Sciences Pharmaceutiques

31, Avenue Monge 37200 37261 TOURS

UE 9.3 Management, Ressouces Humaines (UE) - 53 h - 8 Crédits ECTS

EP9.3.1 Ressources Humaines (Élément Constitutif) - 37 h - 4 Crédits ECTS

CM EP9.3.1 Ressources Humaines (Cours Magistral) - 37 h

EP9.3.2 Management (Élément Constitutif) - 16 h - 4 Crédits ECTS

CM EP9.3.2 Management (Cours Magistral) - 3 h

TD EP9.3.2 Management (Travaux Dirigés) - 13 h

UE 9.4 Cadre réglementaire et Anglais (UE) - 52 h - 6 Crédits ECTS

EP9.4.1 Réglementation (Élément Constitutif) - 31 h - 6 Crédits ECTS

CM EP9.4.1 Réglementation (Cours Magistral) - 31 h

TD EP9.4.1 Réglementation (Travaux Dirigés) - 3 h

EP9.4.2 Anglais (Élément Constitutif) - 18 h - 3 Crédits ECTS

TD EP9.4.2 Anglais (Travaux Dirigés) - 18 h



Université de Tours

UFR de Sciences Pharmaceutiques

31, Avenue Monge 37200 37261 TOURS

S4: S10 FILIERE ET SOUTENANCE

S10 APPRENTISSAGE (UE) - 15 Crédits ECTS

S10 APPRENTISSAGE - MEMOIRE (Élément Constitutif)

S10 APPRENTISSAGE APPRECIATION (Élément Constitutif)

S10 APPRENTISSAGE SOUTENANCE (Élément Constitutif)

Semestre 10 - UE Filière (UE) - 15 Crédits ECTS

Semestre 10 Etablissement de santé / Laboratoire (Élément Constitutif) - 144 h - 15 Crédits ECTS

EP10.1.1b Audit, Certification, Accréditation (Élément Constitutif) - 44 h - 3 Crédits ECTS

EP10.1.2b Recherche biomédicale (Élément Constitutif) - 36 h - 3 Crédits ECTS

EP10.1.3b Patient et Qualité (Élément Constitutif) - 28 h - 3 Crédits ECTS

EP10.1.4b Qualité-sécurité (Élément Constitutif) - 23 h - 3 Crédits ECTS

EP10.1.5b Gestion de Projet (Élément Constitutif) - 13 h - 3 Crédits ECTS

Semestre 10 Filière Industrie (Élément Constitutif) - 154 h - 15 Crédits ECTS

EP10.1.1a Management de la qualité-Généralités (Élément Constitutif) - 24 h - 3 Crédits ECTS

EP10.1.2a Management de la qualité-FOCUS (Élément Constitutif) - 52 h - 3 Crédits ECTS

EP10.1.3a Gestion de risques - ICH Q9 (Élément Constitutif) - 27 h - 3 Crédits ECTS

EP10.1.4a Médicaments et patients (Élément Constitutif) - 43 h - 3 Crédits ECTS

EP10.1.5a Gestion de projet (Élément Constitutif) - s



Université de Tours

UFR de Sciences Pharmaceutiques

31, Avenue Monge 37200 37261 TOURS