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

Effectif 2025-2026

Master 1 : 14
Master 2 : 19

Résultats - Taux de réussite* 2024-2025

Master 1 : 100%
Master 2 : 100%

> Evaluation de la formation
> Toutes les statistiques

**taux de réussite des présents à l'examen*

Université de Tours

UFR de Sciences Pharmaceutiques
31, Avenue Monge
37200 37261 TOURS
http://www.univ-tours.fr/formations/formations-2/nos-formations/master-sciences-technologies-sante-mention-biologie-sante-parcours-qualite-et-gestion-des-risques-en-sante-2

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 validation des acquis ou de vérification des acquis

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

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

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) - *12 h*

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*

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*

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

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*

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*

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) - *8 h*