Mention Toxicologie et Ecotoxicologie, Spécialité Toxicologie Humaine, Evaluation des Risques et Vigilances (THERV)

RNCP28001 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	331r, 331n, 118
Code(s) ROME	K2108, H1502, H1302, K2402, H1206
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Université Paris Diderot - Paris 7
http://www.univ-paris-diderot.fr

Université Paris Descartes - Paris 5
http://www.univ-paris5.fr

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

• Concevoir et mettre en œuvre des projets de recherche et développement dans le cadre de l'évaluation du risque toxique et de la vigilance, notamment liés au médicament
• Analyser des résultats scientifiques et participer aux choix stratégiques qui en découlent.
• Réaliser des analyses critiques de la littérature scientifique et des synthèses bibliographiques
• Diffuser les résultats d'une recherche et les débattre.
• Mettre au point de nouvelles techniques en toxicologie expérimentale ainsi qu'en toxicologie analytique

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Intégrer les aspects pluridisciplinaires de la toxicologie dans le cadre des intoxications
• Analyser des dossiers dans un cadre réglementaire (médicaments et dispositifs médicaux)
• Formaliser et construire des raisonnements scientifiques
• Collecter et analyser des jeux de données complexes
• Réaliser des échéanciers de projets de recherche et un budget associé
• Rechercher et traiter la documentation technique et scientifique
• Travailler en autonomie et en équipe au sein du laboratoire/bureau d'étude avec les différents acteurs de la recherche/évaluation des risques
• Maîtriser la démarche qualité

Compétences transversales ou comportementales
• l'expression en anglais et le langage scientifique du domaine
• l'analyse statistique des jeux de données
• l'utilisation des logiciels de traitement de texte, d'analyses statistiques et d'illustration des présentations
• le sens de l'organisation, la rigueur et la méthode
• la capacité de synthèse

- la capacité à convaincre, à défendre, à communiquer un projet et à s’adapter à son auditoire de façon claire, factuelle et synthétique

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Laboratoires publics ou privés de recherche et développement, recherche clinique
- Agences de sécurité sanitaire et de prévention (ANSES, ANSM, INVS, INERIS,…)
- Associations, administrations chargées de la santé ou de l’environnement
- Bureaux d’études, cabinets d’expertise
- Services sécurité et santé au travail.
- Secteur pharmaceutique
- Secteur cosmétique
- Secteur agroalimentaire
- Secteur des biotechnologies
- Secteur de l'environnement
- Secteur de l’énergie
- Communication scientifique

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Ingénieur d’études, ingénieur de recherche, ingénieur chargé d’études en agences et instituts publics, toxicologie, ingénieur sécurité, chef de projet recherche & développement, chef de projet études, évaluateur matières premières, chargé d’affaires réglementaires, expert en toxicologie
- Après un doctorat, chercheur (recherche fondamentale ou recherche appliquée), enseignant-chercheur
- Après des études médicales, enseignement complémentaire à la médecine du travail, enseignant-chercheur/praticien hospitalier

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 2 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 718 €

Familles professionnelles (FAP)	G1X70 — Techniciens et agents de maîtrise en intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE industriel et protection du patrimoine naturel · tension 5/5 (Très élevée) H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire · tension 5/5 (Très élevée) H0X90 — Techniciens du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée) H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel · tension 3/5 (Modérée) H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée) N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée) N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) · tension 5/5 (Très élevée) N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur) · tension 2/5 (Faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	28 476
Jugés difficiles à recruter	44 %
Emplois saisonniers	6 %
Familles professionnelles (FAP)	G1X70 — Techniciens et agents de maîtrise en intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE industriel et protection du patrimoine naturel H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire H0X90 — Techniciens du contrôle qualité H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur) W0X92 — Professeurs du supérieur

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS
Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION
A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, CANDIDATURE INDIVIDUELLE
Responsables de la spécialité et de la mention. Correspondants « spécialité » des établissements cohabilités

COMPOSITION DU JURY — APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION
Non

COMPOSITION DU JURY — VAE
Enseignants-chercheurs, chercheurs des EPST et EPIC et professionnels

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	31/10/2019

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF
Universite Paris Diderot Paris 7

Université Paris 5 Descartes

Fiche officielle (France Compétences)

https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/28001/