

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 18510**

Intitulé

L'accès à la certification n'est plus possible

MASTER : MASTER Master Sciences, Technologies, Santé, Mention Biologie et Santé, Spécialité Analyse du Risque Toxicologique pour le Consommateur à finalité professionnelle

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Direction générale de l'enseignement supérieur et l'insertion professionnelle (DGESIP), Université de Bretagne Occidentale - Brest	Président de l'université de Bretagne Occidentale - Brest, Recteur de l'académie de Rennes

Niveau et/ou domaine d'activité

I (Nomenclature de 1967)

7 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

118 Sciences de la vie, 221 Agro-alimentaire, alimentation, cuisine, 331 Santé

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Le titulaire de ce diplôme est un professionnel qui peut être chargé de mener des études toxicologiques pour évaluer l'innocuité ou la toxicité d'une denrée alimentaire, d'évaluer la qualité et la pertinence d'études de toxicologie expérimentale, de préparer des demandes d'autorisation de mise sur le marché selon les réglementations en vigueur.

A l'issue du cursus de formation, le diplômé maîtrise la toxicologie alimentaire, la toxicologie des organes, la toxicologie moléculaire et cellulaire. Il maîtrise également le cadre réglementaire et les démarches d'analyse du risque.

Il peut diligenter les études toxicologiques nécessaires pour évaluer le risque d'une molécule chimique ou naturelle présente dans une denrée alimentaire ainsi que suivre et répondre aux obligations réglementaires. Le cas échéant, il est capable de rédiger des monographies sur un contaminant alimentaire et de diffuser l'information scientifique.

Il peut également déterminer la validité des études toxicologiques présentées dans un dossier en recherchant et en analysant la documentation relative au sujet.

Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat

Le diplômé peut exercer au sein de sociétés d'étude ou d'expertise, d'unités de recherche et de recherche-développement publiques ou privées. Il peut également travailler pour des entreprises innovantes dans les domaines de l'agroalimentaire, de la pharmacie, de l'environnement.

Il peut occuper les postes de Toxicologue, d'Ecotoxicologue, de Responsable technique d'études-recherche-développement de l'industrie.

Codes des fiches ROME les plus proches :

K2402 : Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant

H1302 : Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels

H1206 : Management et ingénierie études, recherche et développement industriel

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

Dans le cadre d'une formation se déroulant sur 4 semestres, la certification s'obtient après une évaluation sur les unités d'enseignements suivantes :

Semestre 7 (7 UE/30 ECTS) :

UE 1 : Préparation Vie Professionnelle (6ECTS)

UE 2 : Génétique moléculaire (4ECTS)

UE 3 : Biochimie de la transduction des signaux cellulaires (4ECTS)

UE 4 : Biologie du Développement et différenciation cellulaire (4ECTS)

UE 5 : Méthodologie – Outils de la biologie (4ECTS)

UE 6 : Immunologie – réactions de défense (4ECTS)

UE 7 : modélisation statistique et informatique (4ECTS)

Semestre 8 (6UE/30 ECTS) :

UE 1 : Stage de 8 semaines (8ECTS)

UE 2 : Préparation Vie Professionnelle (6ECTS)

UE 3 : Génomique – Protéomique (4ECTS)

UE 4 : Toxicologie d'organes (4ECTS)

UE 5 : Toxicologie cellulaire et moléculaire (4ECTS)

UE 6 : Agents toxiques (4ECTS)

Semestre 9 (5UE/30 ECTS)

UE 1 : Analyse du Risque (8ECTS)

UE 2 : Toxicologie Alimentaire (8ECTS)

UE 3 : Toxicologie réglementaire (8ECTS)

UE 4 : Projet Vie Professionnelle (6ECTS)

UE 5 : Expérimentation animale (optionnelle) (3ECTS)

Semestre 10 (1UE/30 ECTS)

UE 1 : Stage de 6 mois

Validité des composantes acquises : illimitée

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUI NON		COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X		Personnes ayant contribué aux enseignements (loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)
En contrat d'apprentissage		X	
Après un parcours de formation continue	X		Personnes ayant contribué aux enseignements (loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)
En contrat de professionnalisation	X		Personnes ayant contribué aux enseignements (loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)
Par candidature individuelle	X		Personnes ayant contribué aux enseignements (loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)
Par expérience dispositif VAE prévu en 2002	X		Enseignants-chercheurs et professionnels

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS	ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX
Autres certifications : La certification d'autorisation à l'expérimentation animale, délivrée par l'école vétérinaire de Nantes, sera accessible aux étudiants en cours de cursus.	

Base légale

Référence du décret général :

Arrêté du 25 avril 2002 (J.O. du 27 avril 2002) relatif au diplôme national de master

Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :

Arrêté d'habilitation n°20081283 du 6 mars 2012 relatif aux habilitations de l'Université de Brest à délivrer des diplômes nationaux

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Décret n° 2002-590 du 24 avril 2002 pris pour l'application du premier alinéa de l'article L. 613-3 et de l'article L. 613-4 du code de l'éducation et relatif à la validation des acquis de l'expérience par les établissements d'enseignement supérieur

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

<http://www.univ-brest.fr/cap-avenir>

Autres sources d'information :

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

Lieu(x) de certification :

Université de Bretagne Occidentale - Brest : Bretagne - Finistère (29) [Brest]

Université de Bretagne Occidentale - Brest

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

Brest : UFR Sciences et Techniques

Historique de la certification :