

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 7378**

Intitulé

L'accès à la certification n'est plus possible

MASTER : MASTER mention ecologie-environnement spécialité à finalité recherche: altération des systèmes biologiques cohabitation université du maine

Nouvel intitulé : Sciences, Technologies, Santé - Mention Écologie, Environnement - Spécialité: Toxicologie de l'Environnement. Finalité R&P

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Ministère chargé de l'enseignement supérieur, Université d'Angers, Université du Maine - Le Mans	Président de l'Université d'Angers, Recteur de l'académie, Président de l'université du Maine

Niveau et/ou domaine d'activité

I (Nomenclature de 1967)

7 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

110 Spécialités pluri-scientifiques, 112 Chimie-biologie, biochimie, 118 Sciences de la vie

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

une formation scientifique de qualité qui s'appuie sur le pôle de compétitivité à vocation mondiale « végétal spécialisé » sur Angers mais aussi sur les pôles d'excellence (végétal, environnement, santé) soutenus par les collectivités territoriales (Sarthe, Maine et Loire) et Régionales (Région Pays de la Loire).

Travailler en autonomie : établir des priorités, gérer son temps, s'auto-évaluer, élaborer des projets de formation.&nb Utiliser les technologies de l'information et de l'enseignement et de la communication .

Effectuer une recherche d'information :

préciser l'objet de la recherche, identifier les modes d'accès, analyser la pertinence, expliquer et transmettre.

Mettre en oeuvre un projet : définir les objectifs et le contexte, réaliser et évaluer l'action.

Réaliser une étude : poser une problématique construire et développer des programmes de recherche pertinents ; interpréter les résultats élaborer une synthèse ; proposer des stratégies

Connaître et respecter les réglementations · Analyser une situation scientifique (fondamentale et/ou appliquée) complexe ·

Adopter une approche pluridisciplinaire · Mettre en oeuvre une démarche expérimentale : identifier les sources d'erreur ; analyser des données expérimentales et envisager leur modélisation ; valider un modèle par comparaison de ses prévisions aux résultats expérimentaux ; apprécier les limites de validité d'un modèle ; résoudre par approximations successives un problème complexe

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

La recherche publique Le secteur privé industriel

Les fonctions de chargé de mission

Le secteur des experts Nationaux et Européens

Chercheur / chercheuse en formation vétérinaire / maître de conférences / enseignement supérieur Ingénieur de recherche

Biologiste chercheur / biologiste chercheuse

Pharmacien chercheur / pharmacienne chercheuse

Chercheur / chercheuse

Chercheur / chercheuse en Environnement

Ingénieur qualité

Ingénieur méthode-qualité

Ingénieur d'étude / recherche fondamentale

Ingénieur de recherche appliquée

Directeur Recherche et Développement

Ingénieur écologue, environnement

Ingénieur environnement, hygiène et sécurité, santé environnement

Ingénieur des travaux agricoles, agronome

Codes des fiches ROME les plus proches :

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

Ecotoxicologie Anglais Projet Personnel Professionnel

Problèmes de Santé Environnementale liés aux contraintes chimiques

Surveillance sanitaire et Toxicovigilance

Lutte contre les bioagresseurs

Qualité sanitaire des productions agricoles

Processus d'homologations Nationaux et Européens des pesticides et biocides

Réponse des organismes aux stress environnementaux

Impacts anthropiques sur le fonctionnement des écosystèmes

Bio-indicateurs

Applications des outils statistiques et moléculaires en Ecologie

Validité des composantes acquises : non prévue

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUINON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X	oui
En contrat d'apprentissage	X	non
Après un parcours de formation continue	X	oui
En contrat de professionnalisation	X	oui
Par candidature individuelle	X	oui
Par expérience dispositif VAE	X	oui

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

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS

ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX

Base légale

Référence du décret général :

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

Arrêté du 25 avril 2002 relatif au diplôme national de master. Arrêté du 10 octobre 2008 relatif aux habilitations de l'université d'Angers à délivrer les diplômes nationaux .

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

Autres sources d'information :

<http://univ-angers.fr>

Lieu(x) de certification :

université angers

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

ufr sciences

Historique de la certification :

Certification suivante : Sciences, Technologies, Santé - Mention Écologie, Environnement - Spécialité: Toxicologie de l'Environnement.
Finalité R&P