

mention biologie et technologie du végétal spécialité à finalité recherche: biologie végétale intégrative: gène, plante, agrosystème cohabilitation:INH Angers,Université Rennes I, Université de Nantes,Université de Poitiers, Agrocampus Rennes

RNCP7373 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	118, 113g, 113f
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université Rennes I

<http://www.univ-rennes1.fr>

Université d'Angers

Université de Nantes

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

Université de Poitiers

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

Institut supérieur des sciences agronomiques,agroalimentaires,horticoles et du paysage (AGROCAMPUS OUEST)

<http://www.agrocampus-ouest.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Transmission du savoir, diffusion des connaissances, communication et animation scientifique, enseignement-&nb

Recherche fondamentale ou appliquée, expérimentation en laboratoire ou sur le terrain-

Mise au point de techniques ou de procédés innovants-

Recueil et gestion de données biologiques ou agronomiques-

Conseil auprès des professionnels-

Contrôle, certification, élaboration de normes et réglementation

COMPÉTENCES ATTESTÉES

travail en autonomie recherche d'information en utilisant les technologies ad hoc

mise en oeuvre de projet

réalisation d'étude

communication

travailler en équipe

animation, encadrement

intégration dans un milieu professionnel

connaissance et respect des réglementations et de l'éthique
conceptualisation
analyse d'une situation complexe
mise en oeuvre d'une démarche expérimentale en adoptant une approche pluridisciplinaire utilisation pertinente des outils d'acquisition et de traitement des données
maîtrise des moyens et enjeux des productions végétales
définition de priorités en matière d'investigation et d'innovation en lien avec des objectifs de qualité, de compétitivité et de durabilité des productions végétales
vision intégrative du fonctionnement des végétaux à des échelles de temps, d'espace et de niveaux d'organisation (moléculaire, cellulaire, plante entière, peuplement) différents et en relation avec leur environnement (biotique et abiotique)
Connaissance des méthodologies et outils modernes pour l'étude des constituants des végétaux, des peuplements et de leurs interactions

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Recherche-Développement : Grands organismes de recherche : EPA , EPST, EPIC Collectivités territoriales
Centres d'expertise

Plateformes technologiques, instituts techniques Etablissement d'enseignement : supérieur, technique, professionnel, formation continue, formation pour adultes

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Chercheur, Enseignant-Chercheur (via doctorat) Biologiste,
Agronome,
Biotechnologue,
Biochimiste,
Technologue,
Phytopathologiste,
Sélectionneur
Conseiller agricole, Ingénieurs en recherche, et Journaliste scientifique
Médiateur et expert scientifique
Professeur de lycée professionnel
Traducteur interprète scientifique

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

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, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE
oui

COMPOSITION DU JURY — APPRENTISSAGE, CANDIDATURE INDIVIDUELLE
non

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/7373/>