

Diplôme d'établissement Responsable en production industrielle parcours Productions animales et végétales

Présentation

Publics / conditions d'accès

Prérequis :

Titulaire d'un bac+2 scientifique ou technique (ou validation des acquis de l'expérience ou des études supérieures).

Objectifs

- Approfondir, élargir et adapter ses connaissances et savoir-faire dans le secteur agricole
- Acquérir l'essentiel des connaissances scientifiques et techniques pour une bonne maîtrise professionnelle des activités de cadre relevant des entreprises agricoles et agroalimentaires, et de leurs partenaires institutionnels (laboratoires publics, centres techniques, etc.)

Compétences

Débouchés professionnels dans les secteurs agricole et agroalimentaire (amélioration de la production, contrôle-qualité, formation, recherche-développement) et leurs partenaires institutionnels (laboratoires publics, centres techniques, etc.).

🌟 Valide le 18-01-2019

Code : DIE1608A

120 crédits

Diplôme d'établissement

Responsabilité nationale :

EPN07 - Industries, chimie, pharma et agroalimentaires / Alessia ZAMBORLINI

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Niveau de sortie : Sans

niveau spécifique

Mode d'accès à la

certification :

- Apprentissage
- Contrat de professionnalisation
- Formation continue
- Validation des Acquis de l'Expérience

NSF :

Métiers (ROME) :

Contact national :

Cnam Bretagne

02 23 48 54 65

Jean-Marc Frasin

frasin@agrocampus-rennes.fr

Enseignements

72 ECTS

Biologie moléculaire de la cellule

BLG106

6 ECTS

Ingénierie du Vivant

BLG109

6 ECTS

1 UE au choix parmi: 6 ECTS

Physiologie en vue des applications

BLG110

6 ECTS

Microbiologie, virologie et immunologie

BLG104

6 ECTS

1 UE au choix parmi: 6 ECTS

TP de Génie génétique

BLG107

6 ECTS

TP de Biologie cellulaire et pharmacologie

BLG108

6 ECTS

6 UE au choix parmi la liste suivante : 36 ECTS

Phytotechnie 1 : Bases scientifiques pour l'étude des plantes et des peuplements végétaux

BLG115

6 ECTS

Phytotechnie 2 : Enjeux, concepts et outils pour le raisonnement de la conduite des cultures

BLG116

6 ECTS

Zootechne 1: Nutrition et productions animales

BLG117

6 ECTS

Zootechne 2 : Reproduction et productions animales

BLG118

6 ECTS

2 unités indissociables 6 ECTS

Introduction au management des risques et de la qualité

AGR103

3 ECTS

+

Sécurité des denrées alimentaires

AGR104

3 ECTS

Macroconstituants des matières premières de l'agro-industrie

BCA105

6 ECTS

2 unités indissociables 6 ECTS

Qualités nutritionnelles et organoleptiques des aliments

AGR102

3 ECTS

+

Valorisation non alimentaire des agro-ressources

AGR105

3 ECTS

Technologies associées aux filières de l'agro-industrie

BCA120

6 ECTS

Ou autres UE en accord avec le professeur responsable

PU410H

0 ECTS

Management et organisation des entreprises

MSE102

6 ECTS

Management social pour ingénieur et communication en entreprise

TET102

6 ECTS