

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.)
- 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.).

Modalités de validation

Validation des UE et UA (2 ans d'expérience professionnelle dans le domaine ou hors domaine complétée par un stage de 6 mois dans le domaine)

Compétences

Compétences scientifiques et techniques et savoir-faire dans le secteur agricole et agro-alimentaire (amélioration de la production, contrôle-qualité, formation, recherche-développement)

Valide le 16-08-2022



Code : DIE1608A

120 crédits

Diplôme d'établissement

Responsabilité nationale :

EPN07 - Chimie Vivant Santé /
Philippe FRAVALO

Niveau CEC d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Niveau CEC de sortie : Sans

niveau spécifique

Mode d'accès à la certification
:

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

NSF : Productions végétales, cultures spécialisées et protection des cultures (211), Productions animales, élevage spécialisé, aquaculture, soins aux animaux (y.c. vétérinaire) (212)

Métiers (ROME) :

Contact national :

Cnam Bretagne

02 23 48 54 65

Jean-Marc Fraslin

fraslin@agrocampus-rennes.fr

Enseignements

72 ECTS

Biologie moléculaire de la cellule	BLG106
	6 ECTS
Ingénierie du Vivant	BLG109
	6 ECTS
Microbiologie, virologie et immunologie	BLG104
	6 ECTS
1 UE au choix parmi: 6 ECTS	
TP de Microbiologie moléculaire	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
Zootchnie : bases techniques et scientifiques	BLG117
	6 ECTS
Zootchnie 2 : Reproduction et productions animales	BLG118
	6 ECTS
2 unités indissociables 6 ECTS	
Introduction au management de la qualité et à la maîtrise des risques	AGR103
	3 ECTS
+	
Sécurité des denrées alimentaires	AGR104
	3 ECTS
Aliments et formulation	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 d'équipe et communication en entreprise	TET102

