

Fiche Formation pour la saisie des informations du ROF

Présentation générale de la formation

Pour tout renseignement : rof@univ-reims.fr

Identité de la formation

Type de diplôme : Diplôme Universitaire

Domaine : STS - Sciences, Technologies, Santé

Champ : BASE : Biologie, Agro-Sciences, Environnement

Mention/Spécialité : FSS Biotechnologies, Chimie et Bioéconomie

Parcours type : Indiquez ici les parcours types de la mention s'il y en a un (Faire une fiche formation par parcours type de Master).

Localisation de la formation : Reims

Présentation

Description : La formation apporte au diplômé des connaissances en Biotechnologies et Chimie appliquées à la bioéconomie et en situation industrielle lui permettant d'intégrer directement un poste d'opérateur dans le domaine. Les enseignements sont dispensés par des chercheurs de l'Université, des enseignants de BTS et des professionnels du secteur. Les entreprises du secteur sont très largement impliquées dans la formation. Les étudiants visitent les sites industriels et des plateformes technologiques. Des modules de professionnalisation sont proposés tout au long du parcours.

Compétences acquises à l'issue de la formation : Le dispositif permet aux étudiants d'acquérir les connaissances et compétences professionnelles applicables en situation industrielle dans les domaines : des biotechnologies (agro-biotechnologies, biotechnologies blanches, biotechnologies vertes), de la chimie verte issue des matières végétales. Il leur permet également d'avoir une bonne connaissance du paysage global de la bioéconomie : les principales filières de valorisation, les acteurs locaux et nationaux, ... De plus, des compétences plus transversales sont développées : informatique, communication, sécurité, anglais, ... A l'issue de leur formation, les étudiants sont compétents dans le domaine scientifique et technique de la spécialisation ; ils sont capables de s'adapter aux différentes situations professionnelles qu'ils vont rencontrer et de s'intégrer dans un environnement professionnel industriel.

Modalités d'enseignement : C'est une formation professionnalisante tout au long du parcours : des enseignements sont dispensés par des enseignants, des professionnels du secteur économique et par des chercheurs issus des laboratoires d'appui. L'enseignement est exclusivement en présentiel. Pour les UE d'anglais, une partie des heures est effectuée en autonomie sur la plateforme Altissia.

Stages et projets tuteurés : en alternance

Admission

Modalités d'admission : Le recrutement s'effectue très majoritairement après le bac en s'appuyant sur le portail «ParcourSup»

Prérequis obligatoires : être titulaire d'un baccalauréat professionnel ou général.

Prérequis recommandés : aucun

Et après...

Poursuites d'études envisageables : La validation de la formation donne lieu à l'obtention de 60 crédits européens (ECTS), la reconnaissance nationale de formation professionnalisante avec l'octroi de crédits européens s'inscrivant par ailleurs dans la logique de la formation tout au long de la vie avec la possibilité d'une reprise d'études en 2ème année de cursus de 1er cycle de l'enseignement supérieur.

Débouchés : Le DU FSS Biotechnologies, Chimie et Bioéconomie propose aux étudiants une formation cohérente avec les besoins des industriels de la bioéconomie leur permettant de déboucher effectivement sur des emplois d'opérateurs dans un tissu économique local et national en pleine expansion ...

Informations pratiques

Composante : CMQ d'Excellence Bioeco Academy, 2 esplanade Rolland Garros, 51100 Reims

Responsable de la formation : Estelle Garnier (estelle.garnier@univ-reims.fr) et Nathalie Gaveau (nathalie.gaveau@univ-reims.fr)

Coordonnées du secrétariat : cmq-bioecoacademy@univ-reims.fr