

DIPLÔME UNIVERSITAIRE BIOPROCESS ENGINEERING ONLINE

Résumé de la formation

Type de diplôme : DU

Domaine ministériel : Sciences

Objectifs

L'apprentissage de la méthodologie de l'ingénierie des bioprocédés.

Contenu de la formation

- * Module 1. Principes de l'ingénierie des bioprocédés
- * Module 2. Dimensionnement et évaluation économique des bioprocédés
- * Module 3. Procédés de bioconversion enzymatique
- * Module 4. Procédés de fermentation microbienne
- * Module 5. Procédés de culture de cellules animales
- * Module 6. Analyse de cycle de vie de bioprocédés et bioproduits

Les six modules peuvent être pris séparément, ou dans leur ensemble pour l'obtention du Diplôme d'Université DU Bioprocess Engineering de l'Université de Lorraine.

Composante

Lorraine : Université de Lorraine

Lieu(x) de la formation

Nancy

Contact(s) administratif(s)

Annabelle GONCALVES DIAS

annabelle.goncalves-dias@univ-lorraine.fr

Plus d'infos

Public concerné

* Formation continue

En savoir plus

Fiche formation détaillée 