

Formation courte : Principes d'utilisation des Bioréacteurs dans les Bioprocédés



Autre durée
2 jours – 16H



Composante
UFR Pharmacie

Présentation

Les candidatures 2026/2027 seront ouvertes du 20 août 2026 au 9 octobre 2026*

**sous réserve de clôture anticipée en cas de nombre élevé de candidatures*

CANDIDATER  **ICI**

La formation courte en Principes d'Utilisation des Bioréacteurs dans les Bioprocédés est conçue pour les apprenants souhaitant se former aux à l'utilisation de bioréacteurs classiques ou à usage unique pour la fabrication de médicaments biologiques ou de protéines recombinantes. L'objectif de cette formation courte est d'apporter aux apprenants les principes de base dans l'utilisation et le contrôle des bioréacteurs pour la production de protéines dans différents organismes vivants (Bactéries et Cellules de Mammifères).

Tarif Formation Continue : **500€**

Tarif Formation Initiale : **160€**

Compétences

En situation professionnelle, le stagiaire sera capable de :

- Maîtriser les méthodes de production des protéines recombinantes et des médicaments biologiques en prérequis des étapes de la production.
- Évaluer la gestion des paramètres de contrôle des bioréacteurs par la compréhension du système d'expression et des propriétés biochimiques de la protéine à produire et en se basant sur un équipement de laboratoire.
- Maîtriser les méthodes de nettoyage et de stérilisation des bioréacteurs en prérequis de la mise en place de la production de protéines recombinantes.

Organisation

Contrôle des connaissances

Contrôle terminal via un Questionnaire à Choix Multiple (QCM).

Aménagements particuliers

L'UGA s'attache à offrir aux personnes en situation de handicap des conditions d'accueil et d'accompagnement adaptées à leurs besoins et à leurs projets.

Se faire reconnaître travailleur handicapé et **Bénéficiaire de l'Obligation d'Emploi (BOE)**, par la **Reconnaissance de la Qualité de Travailleur Handicapé (RQTH)**, peut

vous permettre de bénéficier de tous les accompagnements techniques et humains possibles et de prétendre à des droits particuliers.

contact: [✉](mailto:accueil-sah@univ-grenoble-alpes.fr) accueil-sah @ univ-grenoble-alpes.fr

Admission

Conditions d'admission

L'admission à la formation est prononcée par le responsable pédagogique ou la commission pédagogique sur étude de dossier.

Candidature

- Respecter le calendrier de candidature
- CV et lettre de motivation
- Diplômes et attestations de travail

Public cible

- Techniciens de laboratoire et techniciens en recherche et développement
- Responsables d'unité de bioproduction
- Salariés de l'industrie pharmaceutique et biotechnologique
- Doctorants et Post-doctorants
- Chercheurs et directeurs de recherche de laboratoires académiques
- Demandeurs d'emplois en reconversion professionnelle

Pré-requis obligatoires

Niveau Bac+2 scientifique et technique ou équivalent professionnel dans le secteur de la santé

Et après

Les + de la formation

Cette formation est dispensée par des enseignants chercheurs (maîtres de conférences, professeurs d'université), des professeurs agrégés, des professeurs associés et des professionnels du domaine.

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Jean-Luc Lenormand

✉ Jean-Luc.Lenormand@univ-grenoble-alpes.fr

Contact administratif

Zsafia Breugnot

☎ 0438388332

✉ fc-sante07@univ-grenoble-alpes.fr

En savoir plus

Candidature

✉ <https://ecandidat.univ-grenoble-alpes.fr/>

Programme

Organisation

Période de la formation : 2 jours - une journée théorique, une journée d'atelier pratique

Deux sessions au choix en 2026/2027 :

- **SESSION 1 :**
 - le mercredi 9 décembre 2026 (CM et TD / 8 heures)
 - le jeudi 10 décembre 2026 (TP / 8 heures)
- **SESSION 2 :**
 - le lundi 7 juin 2027 (CM et TD / 8 heures)
 - le mardi 8 juin 2027 (TP / 8 heures)

Modalités : cours en présentiel

Durée de la formation : 2 jours

Volume horaire de la formation : 16H