

# Diplôme d'ingénieur Génie biologique option « Bioproduction »

*En contrat de professionnalisation*

**L'ingénieur(e) en Bioproduction** est opérationnel pour piloter et optimiser des procédés de production de biomolécules. Il peut également gérer des projets de développement d'installations en bioproduction.



## CONTENU DE LA FORMATION

- Manager les activités de bioproduction en prenant en compte l'environnement juridique, économique, réglementaire et ses évolutions.
- Mettre en œuvre le système de management de la qualité dans son unité de bioproduction.
- Garantir la fiabilité technique des procédés de bioproduction afin d'assurer la conformité du produit.
- Organiser, optimiser et superviser la mise en œuvre des procédés USP et DSP dans son unité de bioproduction.
- Assurer la conformité des opérations de qualification des équipements et de validation des procédés et installations dans son unité de bioproduction.
- Garantir la conformité des opérations de bioproduction réalisées en environnement aseptique.
- Concevoir et mettre aux normes des locaux de bioproduction pharmaceutique.

## EMPLOIS VISÉS

- Ingénieur(e) recherche et développement
- Ingénieur(e) étude et développement
- Ingénieur(e) industrialisation
- Ingénieur(e) production
- Ingénieur(e) en biotechnologie
- Ingénieur(e) de recherche biomédicale
- Ingénieur(e) qualité

### 🕒 | Durée de la formation :

10 semaines en formation,  
34 semaines en entreprise.

### 📋 | Les prérequis :

Accessible aux étudiants de la 4<sup>e</sup> année de l'ESITech (2<sup>e</sup> année de cycle d'ingénieur en Technologies du Vivant). La sélection des candidats se fait sur dossier et entretien.

Accessible aux étudiants ayant validé une 5<sup>ème</sup> année, ne souhaitant pas obtenir le diplôme d'ingénieur, mais souhaitant se spécialiser par l'obtention d'une certification complémentaire. L'étudiant qui souhaite obtenir le diplôme d'ingénieur de l'ESITech candidate en 4<sup>e</sup> année dans cette école.

### 💰 | Frais d'inscription :

Aucun

