

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^e année de l'ESITech (2^e 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^{ème} 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^e année dans cette école.

💰 | Frais d'inscription :

Aucun

