



# BACHELOR TECHNICIEN SPÉCIALISÉ EN BIOPRODUCTION INDUSTRIELLE - TSBI

à Tours du 03/10/2024 au 08/07/2025

Financé par OPCO



## Institut des métiers et des technologies des industries pharmaceutiques et cosmétique

Tours

Tél : 02 47 71 37 13

Mail : [contact@groupe-imt.com](mailto:contact@groupe-imt.com)

Mail contact: [p.arnoult@groupe-imt.com](mailto:p.arnoult@groupe-imt.com)

[En savoir plus sur la formation](#)

## CONDITIONS D'ADMISSION

### Pré-requis :

Cette formation est accessible à toute personne titulaire d'une certification de niveau 5 (scientifique : chimie, biologie, biochimie, biotechnologies, mesures physiques, bioanalyses et contrôles...) ou de la certification TSPCI.

### Niveau de sortie :

Niveau 6 (licence, licence pro, BUT) - Bac +3

## Contenu et programme

### Objectifs :

La certification professionnelle de Technicien(ne) Spécialisé(e) en Bioproduction Industrielle accompagne depuis de nombreuses années déjà les évolutions techniques, scientifiques et

réglementaires liées aux transformations de l'outil de bioproduction. Le référentiel d'activités et de compétences, en particulier à travers les blocs de compétences proposés, a consolidé les compétences, indispensables pour accompagner ces mutations. Pilotage de procédés mais aussi intervention en environnement contrôlé, développement industriel, contrôles analytiques des biomédicaments, qualité opérationnelle, optimisation des procédés, tout cela participe à former les techniciens de bioproduction d'aujourd'hui mais également de demain.

### **Programme :**

**Bloc 1.** Organiser et réaliser les opérations de préparation matières et matériels connexes à la bioproduction.

**Bloc 2.** Piloter les procédés de culture cellulaire et de fermentation en bioproduction.

**Bloc 3.** Piloter les étapes de purification d'un procédé de bioproduction.

**Bloc 4.** Organiser et réaliser les opérations de qualification des équipements et de validation des procédés en bioproduction.

**Bloc 5.** Réaliser les étapes de développement industriel d'un procédé de bioproduction.

**Bloc 6.** Piloter un projet d'amélioration continue en bioproduction.

### **Durée en centre :**

840

### **Durée en entreprise :**

2374

## **Informations pratiques**

### **Organisme responsable :**

[Groupe IMT - EFiIP CFA](#) - Tours

### **Publics :**

- Public dans le cadre du contrat d'apprentissage - 10 places

### **Financement :**

- Contrat d'apprentissage

### **Contact :**

ARNOULT-LARROCHE Pierre 06 62 96 08 87

Numéro de session : 380551S / Référence GIP : 26312  
Mise à jour le 27/09/2024