



# TSBI

## Technicien Spécialisé en Bioproduction Industrielle

TITRE DE NIVEAU II RECONNU PAR L'ÉTAT, INSCRIT AU RNCP



**Choisir l'IMT,  
c'est déjà avoir un métier !**

**Le Groupe IMT** : spécialiste des formations professionnelles pour les industries pharmaceutiques, cosmétiques et biotechnologiques.



## Comment s'inscrire ?

- ⊙ Cette formation est accessible à toute personne titulaire d'un BAC+2 (BTS, DUT, DEUST, L1+L2 ou DEUG, Titre RNCP...) scientifique (Chimie, Biologie, Biochimie, Biotechnologies, Mesures physiques, Bioanalyses et contrôles...) ou d'un titre de TSPCI (avec certains pré-requis scientifiques) délivré par le Groupe IMT.
- ⊙ Les candidats complètent un dossier de candidature.
- ⊙ La sélection s'effectue après passage de tests et d'un entretien individuel avec un conseiller en formation.



## Mode d'accès

- ⊙ Que vous soyez jeune en fin d'études, demandeur d'emploi, intérimaire ou salarié, il existe plusieurs possibilités pour suivre une formation à l'IMT : apprentissage, contrat de professionnalisation, formation continue, validation des acquis de l'expérience...
- ⊙ N'hésitez pas à contacter le Groupe IMT pour avoir une réponse personnalisée.

# CONTENU

LA FORMATION EST ANIMÉE PAR DES FORMATEURS EXPERTS DU GROUPE IMT ET DES INTERVENANTS EXTÉRIEURS : INDUSTRIELS, ÉQUIPEMENTIERS...

### MODULE 1 : Introduction aux industries de santé

### MODULE 2 : Mobiliser ses connaissances dans son activité professionnelle

Génie du vivant, Microbiologie, Chimie, Biochimie, Chimie Organique, Bio statistiques, Informatique, Physique appliquée

### MODULE 3 : Pilotage des procédés de biotechnologies et transposition industrielle

Composition des dossiers d'AMM et modification ; génie des procédés de produits issus des biotechnologies ; transposition industrielle - transfert d'échelle.

### MODULE 4 : Management de la qualité / HSE / Gestion des risques

### MODULE 5 : Gestion de projet et performance industrielle

Management de projet ; performance industrielle ; calcul de coût de revient et retour sur investissement.

### MODULE 6 : Communiquer et s'affirmer en situation professionnelle

### MODULE 7 : Projet professionnel



## Après la formation

Le titulaire de cette certification exerce son activité dans les industries biotechnologiques, en production ou au sein de services supports : contrôle de la qualité, assurance de la qualité, sécurité/environnement, méthodes... Il peut aussi accéder à des emplois en recherche et développement.

La formation TSBI permet d'accéder à des postes de :

- ⊙ Technicien en bioproduction industrielle
- ⊙ Technicien de transposition industrielle
- ⊙ Technicien assurance de la qualité
- ⊙ Technicien de qualification – validation en bioproduction
- ⊙ Chargé de projets.



## Qu'est-ce que la bioproduction ?

Les biotechnologies permettent de concevoir, non seulement des molécules chimiques plus efficaces, mais aussi des médicaments à partir de la matière vivante : tissus, cellules, protéines. Ainsi, grâce au génie génétique, on peut désormais produire des anticorps monoclonaux (médicaments ciblés) pour combattre certains cancers (leucémie et lymphome par exemple), des facteurs de coagulation pour lutter contre l'hémophilie, des hormones pour pallier des dérèglements (comme le diabète ou les troubles de la croissance)... Ces métiers s'exercent dans un environnement propre, sur des équipements de plus en plus automatisés et informatisés. Ils peuvent s'exercer en Zone à Atmosphère Contrôlée. Organisation du travail en semi continu (2X8) pour les postes de production. Le travail nécessite souvent le port d'équipements de protection.

### Groupe IMT - CFA MIPC

38-40, Avenue Marcel-Dassault  
BP 600 - 37 206 TOURS Cedex 03  
Tél. : 02 47 713 713  
Fax : 02 47 713 714  
contact@groupe-imt.com

### Établissement d'Evry

Genopole Campus 3  
Bâtiment 1  
1, rue Pierre-Fontaine  
91 000 EVRY  
Tél. : 01 60 78 44 84  
Fax. 01 60 78 40 35  
paris@groupe-imt.com

### Établissement de Lyon

10, bd Edmond-Michelet - Bât H  
BP 8051  
69351 LYON Cedex 08  
Tél. : 04 78 77 35 44  
Fax : 04 78 74 88 17  
lyon@groupe-imt.com

### Établissement de Val-de-Reuil

Parc des Saules  
Ruelle du Coin-des-Saules  
27 100 VAL-DE-REUIL  
Tél. : 02 32 50 90 25  
Fax : 02 32 59 50 40  
valdereuil@groupe-imt.com



[groupe-imt.com](http://groupe-imt.com)