



### STRUCTURES



#### **CFAI LYON**

2 300 apprentis/an

#### **AFPI LYON**

3 000 apprenants / an

#### **ITII de LYON**

#### **11 domaines d'expertise :**

- Electrotechnique, électronique automatismes
- Génie Industriel
- Maintenance Industrielle
- Mécanique, productique
- Chaudronnerie et performance industrielle
- Pilotage d'équipements industriels
- Robotique, mécatronique
- Réseaux numériques / Management RH / QHSE

**Mission :** Accompagner les entreprises industrielles dans la recherche de performances et le développement des compétences



- **Recruter**
- **Evaluer**
- **Former**
- **Certifier**
- **Accompagner les individus**
- **Accompagner les entreprises**

L'IRI héberge deux Organismes de formation :



# BIENVENUE

## PRÉSENTATION DU GROUPE IMT



# LE GROUPE IMT



- Plus de **40 années d'expérience**, de partage et d'accompagnement de apprenants, des salariés et des entreprises des industries de santé, de beauté et de bien-être
- Au cœur de notre dispositif, le **Learning by doing**, dans nos **écoles-usines GMP-like**
- Des formations professionnelles aux **métiers de la production et services connexes** :
  - Fabrication, conditionnement,
  - Assurance Qualité, Qualification/Validation, Amélioration continue, Performance industrielle, Contrôle Qualité, Maintenance
  - Développement / transfert industriel



**Le Groupe IMT forme aux métiers des industries de la santé et du bien-être**

- pharmaceutiques
- biotechnologiques
- cosmétiques
- diététiques

**Le Groupe IMT : 5000 apprenants par an en France et à l'international**

<b>500</b> alternants (apprentissage, professionnalisation)	<b>250</b> demandeurs d'emploi en reconversion	<b>250</b> étudiants (partenariats enseignement supérieur)	<b>4000</b> salariés (formation continue)
---	---	--	--



Groupe IMT. Toute reproduction sans autorisation est interdite.

## Des clients industriels dans des secteurs innovants, au service de la population

- Industrie **pharmaceutique**
- Industrie **vétérinaire**
- **Biotechnologies** santé
- **Dispositifs** médicaux
- Secteur **hospitalier** (stérilisation)
- Industrie **cosmétique**
- Diététique, compléments **alimentaires**

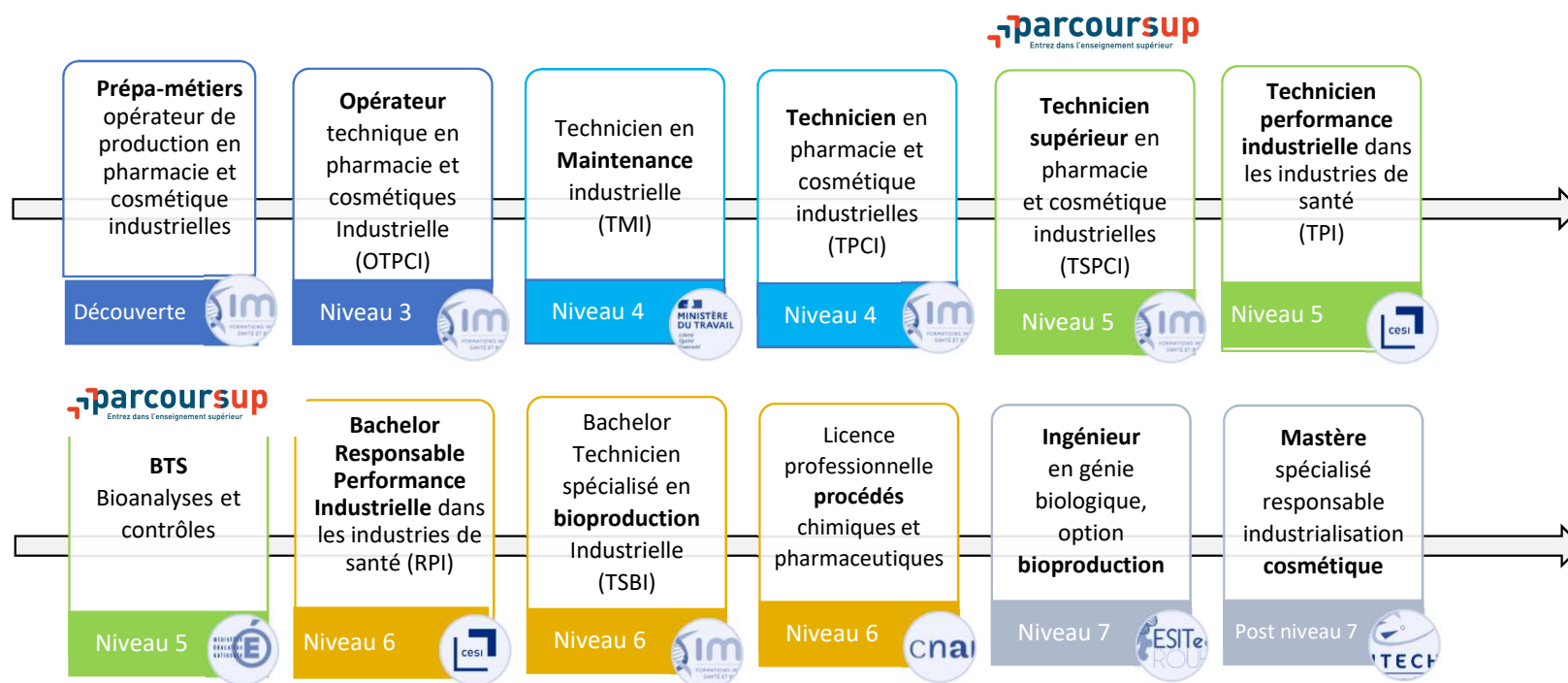


# NOTRE ETABLISSEMENT LYONNAIS

Notre usine-école de Lyon, 800 m<sup>2</sup> au cœur de l'IRI



\*Ouverture dès 2022



Durée des formations : 9 à 24 mois, selon les certifications et les statuts :

- Contrat d'alternance (contrat d'apprentissage, contrat de professionnalisation)
- Stagiaire de la formation professionnelle (financement conseil régional ou pole emploi)

Bachelor  
Technicien  
spécialisé en  
**bioproduction**  
Industrielle  
(TSBI)

### CONTENU DE LA FORMATION

- > Organiser et réaliser les opérations de préparation matières et matériels connexes à la bioproduction.
- > Piloter les procédés de culture cellulaire et de fermentation en bioproduction.
- > Piloter les étapes de purification d'un procédé de bioproduction.
- > Organiser et réaliser les opérations de qualification des équipements et de validation des procédés en bioproduction.
- > Réaliser les étapes de développement industriel d'un procédé de bioproduction.
- > Piloter un projet d'amélioration continue en bioproduction.

### EMPLOIS VISÉS

- |  |   |
|--|---|
| > Technicien(ne) en qualification d'équipements et validation de procédés de bioproduction | > Technicien(ne) de bioproduction industrielle                              |
|  | > Technicien(ne) de développement des procédés industriels de bioproduction |

Ingénieur  
en génie  
biologique,  
option  
**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) en biotechnologie        |
| > Ingénieur(e) étude et développement     | > Ingénieur(e) de recherche biomédicale |
| > Ingénieur(e) industrialisation          | > Ingénieur(e) qualité                  |
| > Ingénieur(e) production                 |   |

## Quelques Sujets de Mémoires des TSBI

- Amélioration continue des pratiques aseptiques lors des productions de lots cliniques
- Préparation et suivi des tests SAT sur des équipements process / Tests d'acceptation sur site
- Bioconversion d'acides *cinnamiques* par des bactéries « *Bacillus subtilis* »
- Validation périodique de la stérilisation par l'autoclave
- Qualification d'installation et opérationnelle d'un réseau de tuyauterie au sein d'un site pharmaceutique
- Mise en place de la production du vaccin contre XXXXXX
- Validation du nettoyage du laveur LANCER 1600 TI SS
- Optimisation de culture d'une souche bactérienne en vue d'une utilisation en tant qu'actif cosmétique
- Validation complémentaire de nettoyage de routine avec détergents désinfectants en Zone de Production à atmosphère contrôlée
- Traitement des anomalies concernant les PESONS XXXX
- Mise en place de banque de cellules et développement de conditions opératoires pour la production d'anticorps monoclonaux sur la plateforme technique du BIO3 Institute
- Amélioration du processus de formation des opérateurs de fabrication en biotechnologie
- Piloter l'arrêt technique d'été cartographie de zone désinfectée à l'H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> vaporisé
- Amélioration du rendement en ADN plasmidique produit en *Escherichia Coli*



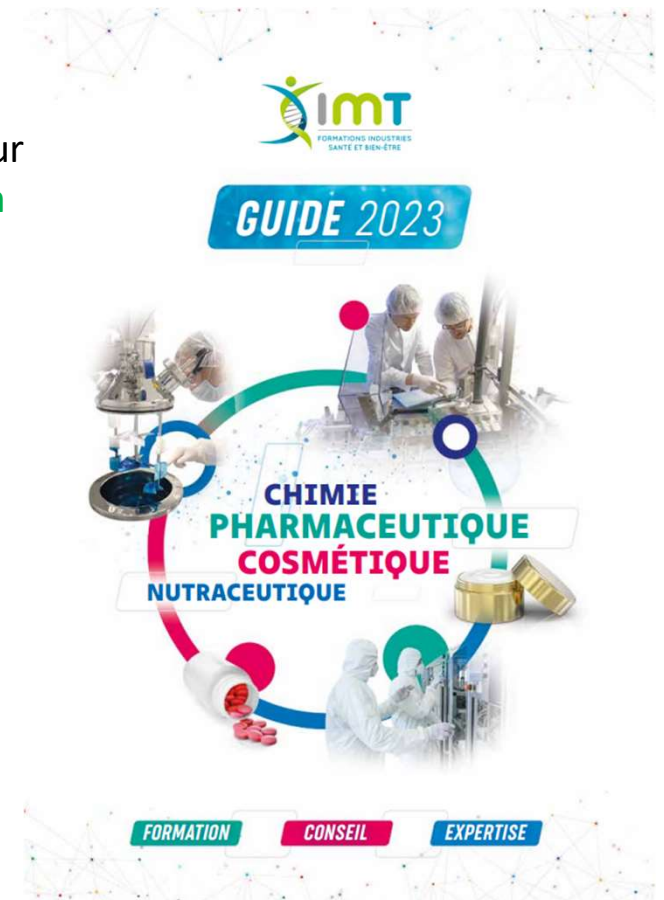
# NOTRE OFFRE DE FORMATION CONTINUE

*Quelques exemples :*

Conduite d'équipement  
conditionnement  
Diagnostic de pannes  
BPF - Mirage  
Changement de format

Comportements aseptiques  
Habillage - Environnement ZAC  
Environnement pharma  
Gestion des écarts  
Non conformités

Plus d'informations sur  
[www.groupe-imt.com](http://www.groupe-imt.com)





## International



- Le Groupe IMT a un partenariat d'actions de formation avec le Canada et la Hongrie.
- Dans le cadre du programme Erasmus+ avec le Groupe IMT et après une préparation linguistique et culturelle, les apprenants ont la possibilité d'effectuer un stage européen de 26 semaines.
- Le Groupe IMT organise et anime une session annuelle de formation (certifiante) en Suisse (Canton de Neuchâtel) en partenariat avec une dizaine de sites industriels.
- Interventions régulières du Groupe IMT pour des actions de formation initiales ou continue à l'international.



## Recherche et Développement



- Le Groupe IMT a intégré la gouvernance du Labex français dédié aux anticorps monoclonaux.
- Le Groupe IMT est signataire du Consortium Centre-Val de Loire Biotech aux côtés de l'Université de Tours et des Laboratoires Servier industrie.
- Le Groupe IMT est acteur du programme ARD Biomédicaments (Ambition recherche et développement).
- Le Groupe IMT réalise chaque année au sein de ses plateformes, plusieurs prestations de R&D pour des laboratoires pharmaceutiques et cosmétiques, pour des équipes académiques et pour le Ministère des Armées.

## Le Groupe IMT : un centre de ressources et d'expertise



Des publications  
professionnelles



Innovation  
scientifique et industrielle  
(partenariats publics/privés  
et projets R&D)



Accompagnements  
de projets R&D  
sur nos différents plateaux

## Contactez-nous !

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

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

02 47 713 713

