

# GUIDE DE L'ALTERNANCE 2023



Formez-vous  
dans un secteur  
qui **recrute**



Des **innovations**  
au service  
de la population



Une **formation**  
**rémunérée** grâce  
à l'apprentissage



Gagnez  
en **expérience**  
professionnelle

# LE GROUPE IMT:



Une position incontournable et affirmée dans le domaine de la formation professionnelle à destination des industries de santé et de bien-être en France et à l'international.

**1** campus à Tours

**6** établissements en région

**5000 PERSONNES FORMÉES TOUS LES ANS**

2

➤ **1 500 apprenants** (contrats d'apprentissage), demandeurs d'emploi (contrats de professionnalisation et formations de reconversion financées par les Conseils régionaux et Pôle emploi) et étudiants de l'enseignement supérieur ;

➤ **3 500 salariés** dans le cadre de la formation continue.

**UN FORT RÉSEAU D'ENTREPRISES ET DE PARTENAIRES**

**Un réseau dynamique entre actuels, anciens IMTistes et entreprises du secteur grâce au Career center du Groupe IMT by Job Teaser.**

Chaque année, le Groupe IMT collabore avec plus de 500 entreprises des secteurs de la santé humaine et vétérinaire, biotechnologie, cosmétique, diététique, compléments alimentaires, etc.

Cette proximité avec les industriels permet l'évolution permanente de nos formations en lien direct avec l'émergence de nouveaux métiers et les besoins de recrutement des entreprises.

Le Groupe IMT travaille avec un réseau de 15 écoles d'ingénieurs et Universités, afin de faciliter les poursuites d'étude et créer de nouvelles formations innovantes.

GROUPEMENTS INDUSTRIELS

ACTEURS DE L'EMPLOI

FORMATIONS

500 ENTREPRISES PARTENAIRES



# plus de **40 ans** d'expérience, d'audace et d'innovation



## LES PORTES OUVERTES

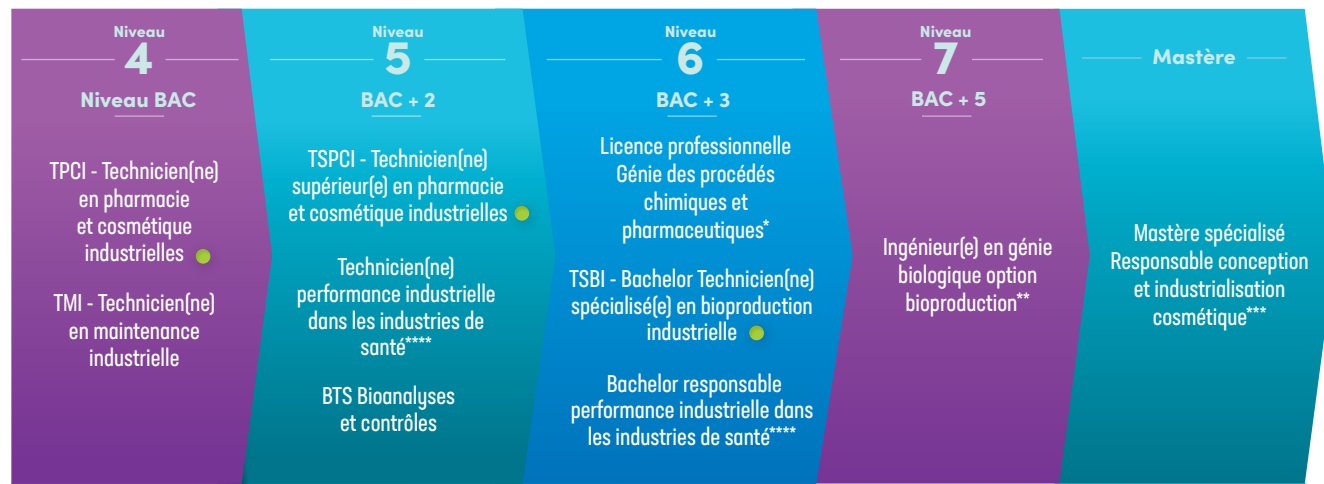


Retrouvez nos portes  
ouvertes nationales ainsi  
que les événements à venir  
sur notre site.



Inscription en ligne

10 formations de niveau bac à ingénieur en contrat d'apprentissage ou de professionnalisation en  
pharmacie et cosmétique industrielles :



En partenariat avec : \* Cnam | \*\* ESITech Rouen | \*\*\* ITECH Lyon | \*\*\*\* CESI

Certaines formations sont accessibles sous statut de stagiaire et référencées sur  
**Parcoursup**, pour plus d'informations, consultez notre site Internet :

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

## 3 certifications accessibles par la VAE ●

Le Groupe IMT est certificateur de plusieurs certifications professionnelles inscrites au RNCP et  
peuvent être obtenues par la Validation des Acquis de l'Expérience : TPCI - TSPCI - TSBI



# SOYEZ UN MAILLON DE LA CHAÎNE SANTÉ ET BIEN-ÊTRE !

Les industries de santé (industrie pharmaceutique humaine et vétérinaire, dispositifs médicaux, diagnostic) représentent plus de **450 000 emplois en France**.

Elles transforment leurs métiers pour s'adapter à la médecine et aux soins du futur : compétences pluridisciplinaires et savoir-faire de haut niveau, en recherche et développement, fabrication, biologie et technologies numériques.



**Les industries pharmaceutiques, biotechnologiques et cosmétiques recrutent partout en France et à l'international !**

## LES INDUSTRIES DE SANTÉ

Le médicament est un produit de haute technologie, conçu pour apporter **un progrès thérapeutique** continu aux malades.



### VOCATION

Les industries de santé représentent, plus de **3 000 entreprises** qui créent, fabriquent ou distribuent des produits de santé couvrant l'ensemble du parcours de soins : prévention, diagnostic, traitement et compensation du handicap. Les entreprises disposent d'un savoir-faire et de technologies reconnus, faisant de la France l'un des tous premiers acteurs industriels mondiaux de la santé.



**TRAVAILLER DANS LES INDUSTRIES DE SANTÉ EST UN ENGAGEMENT VIS-À-VIS DU PATIENT.**

### ENGAGEMENTS

La recherche et les nouvelles technologies liées à la meilleure connaissance du génome humain nous permettent aujourd'hui d'entrer dans l'ère d'une médecine individualisée, à travers les **biomédicaments**.

Les biothérapies représentent une avancée majeure avec de nouveaux traitements contre les cancers, maladies chroniques, maladies rares, etc. Elles jouent également un rôle déterminant dans la lutte contre les pandémies.

## LES INDUSTRIES DE SANTÉ EN FRANCE



**450 000**

**emplois directs** en France, dont **150 000** dans les industries du médicament à usages humain et vétérinaire.



**8 milliards**

**de boîtes de médicaments et vaccins** pour soigner des personnes dans le monde entier.



La part des **moins de 30 ans** représente **55,1%** des recrutements des industries du médicament.



Le secteur du médicament est le **2<sup>e</sup>** investisseur de la recherche privée.

# L'INDUSTRIE COSMÉTIQUE ET DE LA NUTRITION

## A BESOIN DE VOUS !

### LES INDUSTRIES COSMÉTIQUES

Alors que le déficit du commerce extérieur de la France continue de se creuser, **le secteur cosmétique français** a connu, à l'international, **une nouvelle année record** et reste leader mondial.

#### VOCATION

Les produits cosmétiques apportent quotidiennement hygiène, plaisir et bien-être à la population avec le développement et la production :

- **des cosmétiques** : maquillage, crèmes de soins, produits pour bébé, crèmes solaires, etc.
- **de la parfumerie** : parfums, eaux de toilette, etc.
- **des produits de toilette** : savons, gels douche, déodorants, dentifrices, etc.
- **des produits capillaires** : shampoings, gels, mousses coiffantes, colorations, etc.

#### ENGAGEMENTS

La filière cosmétique française s'engage à réduire l'impact environnemental de son activité et permettre une utilisation durable des ressources naturelles.

#### LES INDUSTRIES COSMÉTIQUES EN FRANCE



La France est le leader mondial de production de produits cosmétiques avec **25% de part du marché mondial**.



**2<sup>e</sup> secteur exportateur** de France.



La filière cosmétique représente **170 000 emplois directs** dont **55 000 liés à la fabrication de produits cosmétiques**.



**82 %** des entreprises sont familiales.

### LES INDUSTRIES DE LA NUTRITION

#### VOCATION

La nutrition étudie les fonctions des nutriments dans l'organisme humain. Elle s'intéresse à leurs interactions et aux besoins nutritionnels des individus.

Avec l'allongement de l'espérance de vie et une prise de conscience grandissante du lien entre alimentation et santé, le secteur est en plein boom.

Si le marché des seniors est le plus important, ceux des sportifs, des enfants ou encore des personnes allergiques et intolérantes sont également en augmentation. Le segment de la nutrition clinique, à forte valeur ajoutée, est aussi fortement porteur.

#### ENGAGEMENTS

Les industriels innovent, élargissent leurs offres et montent en gamme (ex. : développement de produits biologiques, nutrition personnalisée, etc.). On constate aussi l'émergence rapide d'un marché de la nutrition connectée, permettant à chacun de suivre et maîtriser sa consommation et son régime alimentaire.

#### LES INDUSTRIES DE LA NUTRITION EN FRANCE



Le secteur a connu **une croissance de 25%** entre 2015 et 2020.



**70% des maladies** sont consécutives d'une mauvaise alimentation qui perturbe les processus du métabolisme à long terme.



Les produits bio représentent **12%**.



Les aliments de santé et les compléments alimentaires concentrent **plus de 25% des innovations alimentaires** dans le monde.

# POURQUOI CHOISIR **L'ALTERNANCE** AU

## CONTRAT D'APPRENTISSAGE :

destiné à toute personne âgée de 18 à 29 ans. Pour les personnes de 30 ans et plus, possibilité de conclure un contrat d'apprentissage : si votre contrat fait suite à un contrat d'apprentissage précédemment exécuté et prépare à un niveau de diplôme supérieur.

## CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION :

aucune limite d'âge  
(26 ans et +, inscription obligatoire auprès de Pôle emploi)

## En devenant IMTiste, vous rejoignez une communauté **d'ambassadeurs !**

6

Tout au long de l'année, nos équipes pédagogiques et IMTistes (personnes en formation), vous accueillent lors des **Portes Ouvertes**. Une occasion de faire connaissance, répondre à vos questions et visiter notre "usine école" (équipements technologiques de pointe, uniques en Europe).

## LES 4 ÉTAPES POUR **REJOINDRE LE GROUPE IMT**

### PREMIÈRE ÉTAPE

- Je participe à une information collective de présentation des métiers et des formations de l'industrie pharmaceutique, biotechnologique et cosmétique.
- 2 formules : en présentiel ou en visio.

Inscription en ligne sur le site [www.groupe-imt.com/event](http://www.groupe-imt.com/event), rubrique "agenda".



### DEUXIÈME ÉTAPE

- Je bénéficie d'un entretien personnalisé avec un(e) chargé(e) de recrutement du Groupe IMT pour choisir la formation la plus adaptée à mon profil et mon projet professionnel.



# SEIN DU GROUPE IMT ?

## Démarche Qualité

Le Groupe IMT s'est engagé dans une démarche d'amélioration continue



Depuis le mois de décembre 2020, les organismes de formation (IMT Industries et EFIIP) du Groupe IMT sont détenteurs de la certification qualité Qualiopi, délivrée au titre des catégories d'actions suivantes :

- Actions de formation (IMT Industries, EFIIP),
- Actions permettant de valider les acquis de l'expérience (IMT Industries, EFIIP),
- Actions de formation par apprentissage (EFIIP).

## Bonus Apprentissage

Avec le contrat d'apprentissage, aucun frais d'inscription et aucun coût pédagogique à votre charge !



- **Rémunération** pendant votre formation, et avantages liés au contrat de travail sous statut de salarié (exemple : congés payés).
- Aides à l'**hébergement** selon éligibilité (APL, possibilité de cofinancement par le Groupe IMT).
- Aide au financement du **permis de conduire B** pour un apprenti majeur.
- Stage à l'international possible grâce au programme Erasmus +.
- Accès à l'emploi favorisé grâce à l'expérience professionnelle acquise en entreprise.

## HANDICAP

Tous nos établissements sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Les modalités d'accessibilité et d'accompagnement pédagogiques seront évoquées à l'occasion d'un entretien préalable afin d'accompagner au mieux les personnes en situation de handicap.



### TROISIÈME ÉTAPE

- Je prépare ma candidature (CV + lettre de motivation) pour postuler à des offres d'entreprises en contrat d'apprentissage ou de professionnalisation.
- Le Groupe IMT peut mettre directement en relation des candidats avec des offres d'employeurs.

### QUATRIÈME ÉTAPE

- Une fois ma candidature retenue par le Groupe IMT et l'entreprise, j'intègre la formation et bénéficie tout au long de mon parcours d'un accompagnement personnalisé (en centre de formation et suivi entreprise).



# TÉMOIGNAGES D'IMTISTES



**GUILLAUME GOUZOT**

- Formations TPCI, TSPCI et TSBI
- Consultant chef de projet en ingénierie chez Pharmacos

## “ Embauché en CDI après mon stage de TSBI

Les cours auxquels j'avais assisté en TSPCI, notamment en management de projets et formulation à l'IMT, m'ont donné envie de poursuivre mes études, c'est pourquoi j'ai effectué la formation TSBI. Lors d'un job dating organisé par le Groupe IMT, j'ai obtenu mon stage au sein de la société Pharmacos. Puis embauché en CDI. Une belle opportunité professionnelle ! ”



**MATHILDE TONDU**

- Formation TSPCI
- Technicienne qualité en microbiologie à l'usine Dior Parfums

## “ De l'IMT d'Évry au laboratoire de microbiologie

Nos formateurs nous ont apporté de précieux conseils grâce à leur expérience industrielle et leur connaissance du terrain. J'ai bénéficié d'un suivi personnalisé pendant la formation et le stage, mais aussi en post-formation : cela m'a permis de prendre confiance en moi. Merci de m'avoir ouvert les portes de l'industrie cosmétique. ”



**EMMANUEL WICHTLER**

- Formations TPCI et TSPCI
- Référent validation chez BioMérieux

## “ S'épanouir en milieu professionnel

Le Groupe IMT m'a permis de grandir personnellement et de me développer professionnellement, de devenir consciencieux dans la qualité de mes livrables et, plus généralement, dans mon comportement au travail. À la fin de ma formation TSPCI, j'ai eu la chance d'obtenir un CDI dans mon entreprise d'accueil : chez BioMérieux. ”



**ANNE-LAURE PENNEQUIN**

- Formation TSBI
- Technicienne process support chez Novo Nordisk

## “ Un parcours sans faute

Quelques mois de recherche m'ont suffi pour me faire embaucher en CDD chez Novo Nordisk. J'ai d'abord intégré le laboratoire en CDD, puis j'ai signé mon CDI ! ”



**ANNAËLLE LE BIHAN**

- Formation TSPCI
- Programme Erasmus+ en Suède

## “ Je vous conseille de vous lancer !

Soif d'aventure, j'ai décidé de me lancer dans le projet d'Erasmus+ à la suite de ma mission humanitaire du 4L Trophy. Arrivée à Stockholm, je me suis bien intégrée dans mon entreprise, une startup cosmétique composée d'un laboratoire de R&D. ”



**ADÉLAÏDE MARTIN**

- Formation TPCI
- Programme Erasmus+ en Espagne

## Une expérience bénéfique et des opportunités

“ Le programme Erasmus+ est une opportunité pour moi, tant sur le plan professionnel que personnel. Partir travailler à l'étranger est une chance et cela me permet également d'être en totale immersion au sein d'une autre culture et d'une autre langue. J'ai intégré le service des nouveaux produits dans une entreprise fabriquant des produits pharmaceutiques sous différentes formes destinés à l'Homme. ”

# TMI : Technicien(ne) de maintenance industrielle

## NIVEAU 4 (BAC)

Formation proposée en contrat  
d'apprentissage ou contrat  
de professionnalisation.

**Le technicien de maintenance apporte un soutien technique  
aux opérateurs et intervient directement sur les équipements  
et les installations pharmaceutiques et cosmétiques.  
Il contribue à la performance de la production.**

### COMPÉTENCES VISÉES

Réparer les éléments électrotechniques  
et pneumatiques d'un équipement industriel.

Réparer les éléments mécaniques et hydrauliques  
d'un équipement industriel.

Diagnostiquer une défaillance, mettre en service  
un équipement industriel automatisé et former  
l'exploitant.

Effectuer la maintenance préventive  
d'équipements industriels, proposer et réaliser des  
améliorations.

### PRÉREQUIS

Cette formation est accessible à toute personne  
titulaire d'une formation technologique d'un  
niveau 3 minimum (BEP, bac, bac professionnel  
en maintenance électrotechnique, génie  
climatique), titre professionnel, ou certificat de  
qualification professionnelle.

### MÉTIERS VISÉS

- Technicien(ne) de maintenance industrielle
- Électromécanicien(ne) de maintenance  
industrielle
- Électricien(ne) ou mécanicien(ne)  
de maintenance industrielle
- Technicien(ne) de mise en service  
d'équipements industriels



#### DURÉE

24 mois en alternance :  
6 mois à l'IMT / 18 mois en entreprise



#### LIEUX

• Tours  
• Dreux

# TPCI : Technicien(ne) en pharmacie et cosmétique industrielles

**NIVEAU 4 (BAC)**

Formation proposée en contrat  
d'apprentissage ou contrat  
de professionnalisation.

**Le technicien en pharmacie et cosmétique industrielles conduit une ou plusieurs activités de fabrication et de conditionnement d'un produit de santé (des industries pharmaceutiques et cosmétiques) dans le respect des bonnes pratiques de fabrication, des règles d'hygiène et de sécurité, des procédures et des délais, tout en garantissant la qualité du produit obtenu.**

10

## COMPÉTENCES VISÉES

Conduire un procédé de fabrication de produits de santé sous forme sèche, liquide, semi-solide ou pâteuse, dans le respect des règles de qualité (BPF, ISO), des règles d'hygiène, de sécurité, d'ergonomie et de protection de l'environnement.

Conduire une ligne de conditionnement de produits de santé dans le respect des règles de qualité (BPF, ISO), des règles d'hygiène, de sécurité, d'ergonomie et de protection de l'environnement.

Vérifier et suivre les données de production des produits de santé (produits pharmaceutiques et produits cosmétiques) dans le cadre de la fiabilisation et de l'optimisation des procédés.

## PRÉREQUIS

Toute personne titulaire d'un niveau 3 validé (BEP, ou d'une certification professionnelle OTPCI).

## MÉTIERS VISÉS

- Technicien(ne) de fabrication/  
conducteur de procédés de  
fabrication formes sèches, liquides,  
ou semi-solides
- Conducteur(trice) de procédés  
de conditionnement des produits  
de santé



### DURÉE

24 mois en alternance :  
6 mois à l'IMT / 18 mois en entreprise



### LIEUX

• Dijon • Lille • Tours • Evry  
• Dreux • Lyon • Val-de-Reuil



# TSPCI : Technicien(ne) supérieur(e) en pharmacie et cosmétique industrielles

**NIVEAU 5 (BAC+2)**

Formation proposée en contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation.

Le technicien supérieur en pharmacie et cosmétique industrielles exerce ses activités dans le pilotage de procédés ou en assurance qualité, formulation galénique, développement industriel, qualification et validation.

## COMPÉTENCES VISÉES

Piloter un procédé de fabrication de produits de santé dans le respect des règles de qualité.

Réaliser une formulation d'un produit de santé.

Piloter un procédé de conditionnement de produits de santé.

Mettre en oeuvre le système de management de la qualité dans les industries pharmaceutiques et cosmétiques.

Organiser les opérations d'industrialisation de qualification des équipements et de validation des procédés de production.

Manager une équipe de collaborateurs en production.

## PRÉREQUIS

Cette formation est accessible à toute personne ayant au minimum validé un bac, un BP officine ou la certification professionnelle TPCI délivrée par le Groupe IMT.

## MÉTIERS VISÉS

- Pilote de procédés de production
- Technicien(ne) assurance de la qualité
- Technicien(ne) qualification validation
- Technicien(ne) de formulation
- Animateur(trice) d'équipe avec expérience



Cette formation est disponible sur Parcoursup\* : TSPCI Groupe IMT (EFIIP - CFA IMT).

\*Plateforme Parcoursup : marque déposée, propriété de l'État Français.



### DURÉE

24 mois en alternance :  
7 mois à l'IMT / 17 mois en entreprise



### LIEUX

• Dijon • Évry • Lyon • Val-de-Reuil  
• Dreux • Lille • Tours



# BTS Bioanalyses et contrôles

**NIVEAU 5 (BAC+2)**

Formation proposée en contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation.

**Le technicien supérieur en bioanalyses et contrôles contribue à l'élaboration, à la mise en œuvre et au suivi d'une production. Ces activités impliquent la manipulation de produits chimiques ou biologiques ainsi que l'utilisation d'appareils de laboratoire. Elles font appel aux techniques relevant des domaines de la biochimie, microbiologie, immunologie et biologie moléculaire ou cellulaire.**

## ENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Expression française, anglais, mathématiques, sciences physiques et chimie.

## COMPÉTENCES VISÉES

Maîtriser les techniques d'analyse en biochimie.

Maîtriser les techniques d'analyse en microbiologie.

Identifier les applications en microbiologie et biochimie cellulaire et moléculaire.

Identifier les applications en biologie cellulaire et moléculaire.

Approfondir les applications des sciences et technologies bioindustrielles.

Utiliser les dispositifs informatiques appliqués aux bioanalyses.

Appliquer la législation, droit, santé et sécurité au travail.

## PRÉREQUIS

Le BTS bioanalyses et contrôles est accessible à tout titulaire d'un baccalauréat : bac S, bac STL (de préférence biotechnologies), bac spécialité physique/chimie ou SVT, bac professionnel laboratoire contrôle qualité.

## MÉTIER VISÉ

➤ **Technicien(ne) de laboratoires d'études, d'analyses et de contrôles biochimiques et biologiques**



Cette formation est disponible sur Parcoursup\* : BTS Bioanalyses et contrôles Groupe IMT (EFIIP - CFA IMT).

\*Plateforme Parcoursup : marque déposée, propriété de l'État Français

### DURÉE

24 mois en alternance :  
10 mois à l'IMT / 14 mois en entreprise

### LIEUX

Bio<sup>3</sup> Institute  
Groupe IMT (Tours)



# Technicien(ne) performance industrielle dans les industries de santé

**NIVEAU 5 (BAC+2)**

Formation proposée en contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation.

Le technicien performance industrielle exerce sa fonction principalement en industrie de santé. Il joue le rôle d'interface entre les différents services (méthode, logistique, production, maintenance, qualité, bureau d'études) pour produire efficacement et pour atteindre l'excellence opérationnelle.

## COMPÉTENCES VISÉES

Développer sa culture industrielle pharmaceutique et cosmétique pour mieux appréhender son nouvel environnement de travail.

Participer à la réalisation du Plan Directeur de Production.

Planifier, ordonnancer la production et réaliser les ajustements utiles.

Préparer l'approvisionnement des matières et émettre les programmes d'approvisionnement.

Organiser et gérer efficacement les magasins au coût le plus juste en optimisant les flux de marchandises.

Participer à l'optimisation d'une ligne de production.

Participer à la gestion de la maintenance pour maintenir et développer la disponibilité du système de production (équipements, utilités...).

Participer aux chantiers d'amélioration continue.

Mettre en place et animer les plans d'amélioration.

## PRÉREQUIS

Titulaire d'un bac ou d'un niveau 4 équivalent (TPCI, TMI) : parcours en 2 ans - Dérogation possible sur décision du jury d'admission. Les candidats complètent un dossier de candidature. La sélection s'effectue par un entretien individuel avec un conseiller en formation.

## MÉTIERS VISÉS

- Technicien(ne) méthode, Technicien(ne) logistique
- Technicien(ne) amélioration continue, Lean management
- Technicien(ne) de production / gestion de production
- Technicien(ne) planning / ordonnancement

PARTENAIRE : **CESI**  
ÉCOLE D'INGÉNIEURS



### DURÉE

24 mois en alternance :  
6 mois à l'IMT / 18 mois en entreprise



### LIEU

Tours

# Bachelor : Responsable performance industrielle dans les industries de santé

**NIVEAU 6 (BAC+3)**

Formation proposée en contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation.

Le responsable performance industrielle dans la santé met en place une organisation qui facilite la mise en œuvre des décisions, pour ne manquer aucune opportunité. Par le déploiement des méthodes et outils adaptés, il atteint des gains d'amélioration de la qualité et de diminution des risques, ou encore d'identification et de réduction des tâches à faible valeur ajoutée.

## COMPÉTENCES VISÉES

14

Réaliser un diagnostic de la performance industrielle.

Piloter un projet d'optimisation de la performance industrielle.

Développer et déployer son expertise technique dans l'industrie du futur pour piloter efficacement son activité.

Manager une équipe projet dans les industries de santé.

## PRÉREQUIS

Titulaire d'un bac +2 professionnel ou technique, ou niveau 5 (par exemple : Technicien performance industrielle, TSPCI) parcours en 1 an • Dérogation possible sur décision du jury d'admission. Les candidats complètent un dossier de candidature. La sélection s'effectue par un entretien individuel avec un conseiller en formation.

## MÉTIERS VISÉS

- Responsable méthodes / amélioration continue
- Responsable production / maintenance
- Responsable supply chain

PARTENAIRE : **CESI**  
ÉCOLE D'INGÉNIEURS

### DURÉE

12 mois en alternance :  
3 mois à l'IMT/ 9 mois en entreprise

### LIEU

Tours



# Licence professionnelle génie des procédés chimiques et pharmaceutiques

**NIVEAU 6 (BAC+3)**

Formation proposée en contrat  
d'apprentissage ou contrat de  
professionnalisation.

Cette licence professionnelle s'adresse aux techniciens souhaitant augmenter leur niveau de qualification, et exercer des missions d'encadrement, de conduite et de suivi de production, d'optimisation et de fiabilisation des procédés chimiques et pharmaceutiques.

## COMPÉTENCES VISÉES

Réaliser les principales opérations unitaires du génie des procédés chimiques et pharmaceutiques à l'échelle industrielle.

Réaliser les contrôles sur les produits en cours de production : échantillonnage et caractérisations du produit.

Assurer le suivi d'un procédé de production en fonction de l'ensemble des paramètres de contrôle et de pilotage des équipements.

Assurer le suivi des indicateurs liés à la productivité, la qualité, la sécurité et la préservation de l'environnement, en lien avec le service qualité.

Organiser la maintenance préventive et curative des installations de production.

Participer à l'élaboration et assurer le suivi des mesures de prévention des risques professionnels et de préservation de l'environnement au sein d'une équipe.

Réaliser les différentes étapes d'implantation et de qualification d'équipements de production, d'utilités et d'appareils de contrôle.

Participer à la mise en place des audits qualité, sécurité et environnement.

Assurer une veille technique et réglementaire portant sur l'évolution des technologies et des réglementations des secteurs chimie et pharmaceutique.

## PRÉREQUIS

Avoir un bac + 2 dans le domaine scientifique (BTS, DUT, DEUG, diplôme de technicien supérieur du Cnam) ou la certification professionnelle TSPCI. La formation exige des prérequis en chimie, mais aussi des connaissances de base en mathématiques, en statistiques et en physique.

## MÉTIERS VISÉS

- Technicien / technicienne de fabrication ou procédés en industrie chimique
- Responsable du service hygiène-sécurité
- Responsable logistique de production industrielle
- Chef de production
- Chef d'atelier en industrie de transformation
- Responsable d'atelier de production en industrie de transformation

PARTENAIRE :



**DURÉE**

12 mois en alternance :  
4 mois à l'IMT/ 8 mois en entreprise



**LIEU**  
· Tours



# Bachelor TSBI : Technicien(ne) spécialisé(e) en bioproduction industrielle

**NIVEAU 6 (BAC+3)**

Formation proposée en contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation.

Le technicien spécialisé en bioproduction industrielle accompagne depuis de nombreuses années les évolutions techniques, scientifiques et réglementaires liées aux transformations de l'outil de bioproduction. Le pilotage de procédés, le développement industriel, les contrôles analytiques des biomédicaments, la qualité, ainsi que l'optimisation des procédés, participent à former les techniciens de bioproduction d'aujourd'hui et de demain.

## COMPÉTENCES VISÉES

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.

## PRÉREQUIS

Toute personne titulaire d'une certification de niveau 5 (scientifique : chimie, biologie, biochimie, biotechnologies, mesures physiques, bioanalyses et contrôles...) ou de la certification TSPCI.

## MÉTIERS VISÉS

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



### DURÉE

24 mois en alternance :  
6 mois à l'IMT / 18 mois en entreprise



### LIEUX

· Évry · Bio<sup>3</sup> Institute  
· Lyon · Groupe IMT (Tours)



# Diplôme d'ingénieur génie biologique (5<sup>e</sup> année) option bioproduction

**NIVEAU 7**

Formation proposée en contrat de professionnalisation.

La formation d'ingénieur génie biologique option bioproduction a pour objectif de former des ingénieurs généralistes de haut niveau scientifique et technique, capables de faire face à des problèmes concrets et complexes. Disposant d'un réel savoir-faire et d'un réel savoir créer, les ingénieurs innovent dans les domaines de la biotechnologie du vivant tant en production qu'en R&D.

## COMPÉTENCES VISÉES

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 Upstream process et Downstream process 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.

## PRÉREQUIS

Accessible aux étudiants de la 4<sup>ème</sup> année de l'ESITech (2<sup>ème</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>ème</sup> année dans cette école.

## MÉTIERS 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) cosmétologue
- › Ingénieur(e) qualité

PARTENAIRES :



**DURÉE**

12 mois en contrat de professionnalisation :  
3 mois à l'IMT et à l'ESITech, 9 mois en entreprise



**LIEU**

· Bio<sup>3</sup> Institute  
Groupe IMT (Tours)



# Mastère spécialisé Responsable conception et industrialisation cosmétique

## MASTÈRE

Formation proposée en contrat  
de professionnalisation.

Le programme Mastère spécialisé® « Responsable conception et industrialisation cosmétique » est une formation accréditée par la Conférence des Grandes Écoles. Ce programme a pour finalité de former des directeurs ou responsables intervenant dans la fabrication d'un produit cosmétique. Ils devront maîtriser la formulation cosmétique, les enjeux liés à la transposition industrielle et leurs mises en œuvre. La formation est réalisée en rythme alterné mettant en synergie les enseignements dispensés avec le projet ou la mission réalisée par l'apprenant pour une entreprise.



18

### COMPÉTENCES VISÉES

Concevoir et réaliser la formulation d'un produit cosmétique.

Mettre au point et optimiser les procédés.

Réaliser les étapes de transposition industrielle d'un produit cosmétique.

Animer une équipe et manager un projet.

### PRÉREQUIS

Cette formation est accessible à toute personne titulaire du niveau B2 en anglais, d'un diplôme d'ingénieur de grande école dans le domaine de la chimie ou de la biologie, d'un master professionnel ou de recherche délivré par l'Université dans les domaines des sciences et de la technologie, de la médecine et de la pharmacie, ou diplômes équivalents en chimie ou biologie. Un diplôme bac+4 (master 1 ou équivalent) avec trois ans d'expérience professionnelle dans le secteur d'activité.

### MÉTIERS VISÉS

- Directeur(trice) / responsable recherche et développement, développement industriel, transposition industrielle
- Responsable qualité
- Responsable réglementaire
- Dans le secteur des cosmétiques pour le compte de formulateurs, fabricants, sous-traitants et fournisseurs de matières premières.



#### DURÉE

12 mois :  
3 mois à l'IMT et à l'ITECH/ 9 mois en entreprise.



#### LIEU

· Lyon



# NOS ÉTABLISSEMENTS ET ÉQUIPEMENTS

## DES ÉQUIPEMENTS DE POINTE

Nos plateaux techniques sont composés d'équipements similaires aux industries de santé et de bien-être.

Notre volonté est de déployer sur nos sites les technologies qui répondent aux exigences du marché de l'industrie pharmaceutique, biotechnologique et cosmétique en matière de formation professionnelle.

### VISITEZ LE GROUPE IMT À DISTANCE !



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



## UN RAYONNEMENT TERRITORIAL

### GROUPE IMT (SIÈGE SOCIAL)

#### IMT Tours (UTD)

38-40, avenue Marcel Dassault  
Quartier des 2 Lions  
BP 600 - 37206 Tours Cedex 03  
02 47 713 713  
[contact@groupe-imt.com](mailto:contact@groupe-imt.com)

### BIO3 INSTITUTE

15, rue du Plat d'Etain  
37000 Tours  
02 47 21 88 88  
[contact@groupe-imt.com](mailto:contact@groupe-imt.com)

### IMT DREUX

9, rue Loiseleur Deslongchamps  
28100 Dreux  
02 34 65 00 93  
[dreux@groupe-imt.com](mailto:dreux@groupe-imt.com)

### IMT VAL-DE-REUIL

Immeuble Galaxie  
Voie de l'Institut  
27100 Val-de-Reuil  
02 32 50 90 25  
[valdereuil@groupe-imt.com](mailto:valdereuil@groupe-imt.com)

### IMT LILLE

12, avenue Pierre Mauroy  
59120 Loos  
03 66 19 46 10  
[lille@groupe-imt.com](mailto:lille@groupe-imt.com)

### IMT ÉVRY

Genopole Campus 3  
Bâtiment 1 (1<sup>er</sup> étage)  
1, rue Pierre Fontaine  
91000 Évry  
01 60 78 44 84  
[paris@groupe-imt.com](mailto:paris@groupe-imt.com)

### IMT DIJON

Groupe IMT - Powder On  
Faculté des sciences de santé  
7, boulevard Jeanne d'Arc  
BP 87900 - 21079 Dijon Cedex  
04 81 65 46 99  
[dijon@groupe-imt.com](mailto:dijon@groupe-imt.com)

### IMT LYON

10 bis, boulevard  
Edmond Michelet  
69351 Lyon Cedex 08  
04 81 65 46 99  
[lyon@groupe-imt.com](mailto:lyon@groupe-imt.com)

**1 500**  
**apprenants**  
chaque année

**+40** ans  
d'expérience

**500**  
**entreprises**  
partenaires

**8** usines  
**écoles**  
dotées  
d'équipements  
industriels

**50**  
**formateurs permanents**  
issus de l'industrie composent notre  
équipe pédagogique expérimentée

Consulter  
le Guide  
de l'alternance  
au format PDF



Version 2023

[www.groupe-imt.com](http://www.groupe-imt.com) • 02 47 713 713  
[contact@groupe-imt.com](mailto:contact@groupe-imt.com)  
Visite virtuelle : [www.groupe-imt.com/visite](http://www.groupe-imt.com/visite)

