GUIDE DE L'ALTERNANCE

INDUSTRIES DE SANTÉ - BIOTECHNOLOGIE - COSMÉTIQUE Formation professionnelle et enseignement supérieur





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



Participez à des **innovations** au service de la population



www.groupe-imt.com



Bénéficiez d'une **formation rémunérée** grâce à l'apprentissage



Gagnez en **expérience** professionnelle

GROUPE IMT:



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

Le Groupe IMT travaille en partenariat avec des écoles d'ingénieurs et des industries des secteurs pharmaceutiques, biotechnologiques et cosmétiques.

Le Groupe IMT forme chaque année plus de 5 000 personnes, dont :

- >1 500 jeunes (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

GROUPEMENTS INDUSTRIELS

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 travaille 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.

ACTEURS DE L'EMPLOI

FORMATIONS

FOURNISSEURS





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

DES ÉQUIPEMENTS D

DE POINTE

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







Des 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

Certaines formations sont accessibles sous statut de stagiaire, pour plus d'informations, consulter notre site Internet :



POURQUOI CHOISIR **L'ALTERNANCE** AU

CONTRAT D'APPRENTISSAGE :

destiné à toute personne âgée de 16 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.



En devenant IMTiste, vous bénéficiez de notre accompagnement :



AVANT LA FORMATION

- > Vous complétez un formulaire d'inscription.
- > Vous réalisez un entretien individuel pour valider votre projet.
- > Vous bénéficiez d'une présentation de nos métiers, associée à une visite de nos plateaux techniques, afin de vous aider à confirmer votre projet.
- Vous êtes accompagnés individuellement dans la recherche de votre entreprise d'accueil.



PENDANT LA FORMATION

> Chaque alternant bénéficie d'un tutorat individualisé incluant un accompagnement avec un tuteur dédié pour la pédagogie et le suivi en entreprise. Et si besoin, pour les problématiques personnelles.



SEIN DU GROUPE IMT?

Dans le cadre d'un contrat d'alternance, vous n'avez **ni frais d'inscription, ni coût pédagogique** à votre charge :

- > Vous êtes rémunérés pendant votre formation et bénéficiez des avantages salariés (congés payés), mais aussi de certaines prestations de la Sécurité sociale et de la CAF.
- > Votre accès à l'emploi est favorisé grâce à l'expérience professionnelle acquise en entreprise.
- > Si vous êtes un apprenti majeur, vous bénéficiez de l'aide au financement du permis de conduire B.
- > Vous pouvez bénéficier des aides à l'hébergement selon éligibilité (APL, possibilité de cofinancement par le Groupe IMT).



APRÈS LA FORMATION

> Nos équipes collectent les offres de poursuite d'étude et d'emploi, et restent à vos côtés pour vous mettre en relation avec vos futurs employeurs.



HANDICAP

Tous nos établissements sont accessibles

aux personnes en situation de handicap.

d'accompagnement pédagogiques seront évoquées à l'occasion d'un entretien préalable afin d'accompagner au mieux les personnes en situation de handicap.

Les modalités d'accessibilité et

NIVEAU 4

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.

PRÉREOUIS

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 ou expérience professionnelle équivalente.

- > 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











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.

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.

PRÉREOUIS

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

- 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









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

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.

NIVEAU 5

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

COMPÉTENCES VISÉES

Animer une équipe de proximité sur son secteur.

Maîtriser les enjeux de la performance industrielle et les outils d'amélioration continue.

Réaliser les étapes de qualification d'un équipement et de validation d'un procédé dans l'industrie pharmaceutique.

Réaliser le développement galénique pharmaceutique des formes sèches orales.

Réaliser la formulation d'un produit cosmétique semi-solide

PRÉREOUIS

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 ou justifiant d'une expérience professionnelle équivalente.

MÉTIERS VISÉS

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

Cette formation est proposée sur PARCOURSUP



24 mois en alternance: 31% en formation / 69% en entreprise



- ·Dijon ·Évry ·Lyon ·Val-de-Reuil



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.

Formation proposée en contrat d'apprentissage ou contrat

de professionnalisation.

MÉTIERS VISÉS

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

Cette formation est proposée sur PARCOURSUP







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

NIVFALL6

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

Le technicien spécialisé en bioproduction industrielle accompagne depuis de nombreuses années déjà 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.

PRÉREOUIS

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

- > 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







Licence professionnelle génie des procédés chimiques et pharmaceutiques

NIVFALL 6

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 à 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.

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















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, rèalementaire 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.

PRÉREOUIS

Accessible aux étudiants en poursuite d'étude au sein d'ESITech (après validation de la 4º année). Accessible aux personnes ayant déjà validé un titre d'ingénieur dans une autre spécialité.

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:







Une partie des cours ont lieu au Bio³ Institute.







Mastère spécialisé Responsable projet industrialisation cosmétique

MASTÈRE

Formation proposée en contrat de professionnalisation.

Le programme Mastère spécialisé® « Responsable projet 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.

COMPÉTENCES VISÉES

Concevoir un produit cosmétique.

Maîtriser les étapes de la transposition industrielle d'un produit cosmétique.

Manager un projet.

Projet tutoré.

Thèse professionnelle sur mission en entreprise.

Après la phase didactique, le programme s'achève par une phase de 5 mois à plein temps en entreprise. L'ensemble de la mission en entreprise donne lieu à une thèse professionnelle soutenue devant un jury.

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.

- > 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.









TÉMOIGNAGES D'IMTISTES



GUILLAUME GOUZOT

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

6 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!



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!



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.

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 R&D, 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, concu 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.



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.

TRAVAILLER DANS LES INDUSTRIES

DE SANTÉ EST UN ENGAGEMENT VIS-À-VIS DU PATIENT.



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.



La part des moins de 30 ans représentent 55,1%

des recrutements des industries du médicament.



8 milliards

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



Le secteur du médicament est le 2^e investisseur de la recherche privée.

L' INDUSTRIE COSMÉTIQUE ET DE LA NUTRITION ONT **BESOIN DE TOI**!

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 en 2021 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 : shampooings, 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 de

marché mondial



2^e secteur exportateur de France



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

LES INDUSTRIES

DE LA NUTRITION EN FRANCE



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 arandissante 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

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.



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

N'hésitez plus!



Un accompagnement sur mesure pour nos IMTistes: conseils, accès à un career center et suivi invividuel.

Mises en situation professionnelle réalisées sur **nos plateaux** techniques afin de valoriser le parcours et les compétences de l'IMTiste.

Visite virtuelle: www.groupe-imt.com/visite

Le Groupe IMT :

une implantation nationale

- 1 LILLE
- 2 VAL-DE-REUIL
- B DREUX
- 6 DIJON
- 4 ÉVRY
- LYON





www.groupe-imt.com | 02 47 713 713 | contact@groupe-imt.com

















