

## LICENCE PROFESSIONNELLE DÉVELOPPEMENT INDUSTRIEL EN INJECTION PLASTIQUE, MATÉRIAUX COMPOSITES ET ÉLASTOMÈRES (DIPLAST)

### ▶ OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des techniciens supérieurs et responsables ayant de solides compétences en plasturgie et étant capables de maîtriser les techniques de conception et d'industrialisation du produit plastique, ainsi que de coordonner les différentes phases du processus. S'intégrer dans un milieu professionnel évolutif aux plans techniques et humains.

### ▶ DÉBOUCHÉS

Chef de production, Projeteur en bureau d'études, Préparateur méthodes, Responsable qualité-contrôle, Technicien de laboratoire de recherche des industries de process, Cadre technique de méthodes-ordonnancement-planification, Cadre technique d'études recherche-développement de l'industrie, Cadre technique de la production, Cadre technique de contrôle-qualité, ...

### ▶ LIEU DE FORMATION

#### ▶ IUT de Valenciennes

Le Mont Houy  
59313 VALENCIENNES CEDEX 9

03 27 51 11 92



Université  
de Valenciennes  
et du Hainaut-Cambresis

## MASTER SCIENCES ET GÉNIE DES MATÉRIAUX : PARCOURS INGÉNIERIE DE LA CHIMIE ET DES MATÉRIAUX

### ▶ OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des professionnels spécialistes en chimie et en matériaux, sensibilisés au cycle de vie complet et au développement durable des produits (durabilité des matériaux, procédés, résistance thermique et mécanique, fonctionnalisation en surface de pièces à protéger, ...) et à l'Environnement (éco-conception, recyclages et traitements de l'eau, des produits chimiques et des matériaux) ; disposant de connaissances complémentaires sur le monde de l'entreprise (droit du travail, management de projets, qualité).

### ▶ DÉBOUCHÉS

Chef de projet, Ingénieur d'études, Ingénieur de projet, Ingénieur de conception et développement, Ingénieur conseil qualité, Ingénieur de recherche appliquée, Ingénieur de production, Ingénieur de laboratoire de contrôle, Technico-commercial, ...

### ▶ LIEU DE FORMATION

#### ▶ ISTV Université de Valenciennes

Pôle universitaire - Boulevard Charles-de-Gaulle  
59600 Maubeuge

03 27 53 17 79



Université  
de Valenciennes  
et du Hainaut-Cambresis

## L'Apprentissage du Supérieur, révèle les goûts et les talents



PLUS D'INFOS SUR [WWW.FORMASUP-NPC.ORG](http://WWW.FORMASUP-NPC.ORG)



## CHIMIE PLASTURGIE



Les métiers de la chimie sont présents dans de nombreux secteurs d'activités industriels bien implantés en Hauts-de-France :

L'industrie chimique bien sûr, qui se caractérise par un réel dynamisme, les activités plasturgiques, fournisseurs importants de l'automobile, les industries agro-alimentaires, l'agriculture, la cosmétique et l'industrie de la santé.

Ils trouvent à s'exercer aussi bien dans les secteurs opérationnels de la recherche, du développement, de la production que de l'analyse et du contrôle. De plus en plus qualifiés, ces métiers sont à la croisée d'activités particulièrement innovantes et à fort potentiel de croissance (chimie du végétal, biotechnologies, médicaments, chimie verte, ...).

En témoignent les besoins de compétences suscités par la dynamique portée en région par les entreprises du pôle de compétitivité NSL (Nutrition Santé Longévité).

Ils exigent des personnels d'un niveau de qualification plus élevé, capables de réaliser l'interface entre le développement de procédés et l'exploitation, et d'assurer à la fois la gestion d'un atelier de production tout respectant les normes environnementales sans négliger l'objectif de qualité totale.

L'offre de formation en apprentissage du CFA Formasup va du DUT au Master en passant par les Licences professionnelles. Elle est adossée à un large éventail d'entreprises partenaires.

### ▶ MÉTIERS

Chef de projet, Assistant ingénieur en chimie analytique, Assistant ingénieur en production industrielle, Technicien supérieur méthodes instrumentales d'analyses, Coordinateur sécurité méthodes, Ingénieur chimiste, animateur de gestion des risques, Conseiller pour la protection et l'évaluation des risques, Ingénieur en matériaux, Technicien supérieur d'analyses, ...

▶ [WWW.FORMASUP-NPC.ORG](http://WWW.FORMASUP-NPC.ORG)

DUT Chimie

DUT Mesures Physiques 2ème année

Licence Professionnelle Qualité Hygiène Sécurité Santé et Environnement

Licence Professionnelle Industries Chimiques et Pharmaceutiques : spécialité Analyses Contrôle et Expertise dans la Chimie et les Industries Chimiques (ACE)

Licence Professionnelle Méthodes d'Analyses Chimiques

Licence Professionnelle Développement Industriel en Injection Plastique, Matériaux Composites et Elastomères (DIPLAST)

Master Sciences et Génie des Matériaux : parcours Ingénierie de la Chimie et des Matériaux (ICM)

## DUT CHIMIE

### ▶ OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des techniciens supérieurs, collaborateurs directs de l'ingénieur ou du chercheur, dans tous les domaines de la chimie et des industries connexes : recherche, développement, production, analyse et contrôle. Pour réaliser ces objectifs, la formation développe chez le futur diplômé des capacités d'expérimentation et d'exploitation des résultats de l'expérience ; lui apporte une très large connaissance des différents aspects de la chimie, tant fondamentaux que technologiques.

### ▶ DÉBOUCHÉS

Technicien de laboratoire de recherche, Agent de production, ... essentiellement dans les secteurs industriels tels que : industries chimiques et para chimiques / industries pharmaceutiques et cosmétiques / industries pétrolières et pétrochimiques / protection de l'environnement (eau, air, déchets) / industries agro-alimentaires / industries des bio-procédés / industries textiles, ...

### ▶ LIEUX DE FORMATION

#### ▶ IUT de Béthune

1230, rue de l'Université – BP 819  
62408 Béthune Cedex

03 21 63 23 00



#### ▶ IUT A Lille

Département Chimie  
Le Recueil, rue de la Recherche - BP 90179  
59653 Villeneuve d'Ascq

Secrétariat pédagogique : 03 20 67 73 10/12  
Secrétariat administratif : 03 59 63 21 01



## DUT MESURES PHYSIQUES 2<sup>ÈME</sup> ANNÉE

### ▶ OBJECTIFS DE LA FORMATION

Spécialiste de la mesure et de l'instrumentation, le titulaire de ce DUT est capable de mettre en place une chaîne de mesure, depuis le capteur jusqu'à l'ordinateur, d'analyser et d'interpréter les résultats obtenus. Il peut travailler dans un service de recherche-développement ou de contrôle qualité ou exercer des fonctions technico-commerciales dans des secteurs aussi variés que l'automobile, l'aéronautique, les télécommunications, l'informatique industrielle...

### ▶ DÉBOUCHÉS

Assurer le choix, l'implantation et la mise en oeuvre de la chaîne de mesure automatisée, depuis le capteur d'acquisition jusqu'au traitement informatique. Organiser, exécuter et dépouiller une campagne de mesures. Interprétation des phénomènes observés, analyse des résultats. Contrôle et suivi qualité d'une production.

Poste dans les services de contrôle qualité, technico-commercial, de recherche-développement, que ce soit dans les domaines de l'aéronautique, de la mécanique, de l'automobile ou de l'optique, de l'industrie pharmaceutique, de l'environnement, etc.

### ▶ LIEU DE FORMATION

#### ▶ IUT A Lille

Département GMP Cité scientifique  
Rue Paul Langevin - BP 90179  
59653 Villeneuve-d'Ascq Cedex

03 59 63 21 01



## LICENCE PROFESSIONNELLE QUALITÉ HYGIÈNE SÉCURITÉ SANTÉ & ENVIRONNEMENT

### ▶ OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des responsables techniques aux métiers qui font appel à des compétences étendues dans le domaine de la sécurité et du risque chimique.

### ▶ DÉBOUCHÉS

Coordinateur sécurité, Coordinateur des méthodes, Assistant responsable sécurité, Animateur de gestion des risques, Conseiller pour la protection et l'évaluation des risques, ...

### ▶ LIEU DE FORMATION

#### ▶ IUT de Béthune (en partenariat avec AFi24)

1230, rue de l'Université – BP 819  
62408 Bethune Cedex

Secrétariat administratif :  
03 59 56 19 27 OU 01 49 67 15 29



## LICENCE PROFESSIONNELLE INDUSTRIES CHIMIQUES ET PHARMACEUTIQUES SPÉCIALITÉ ANALYSE, CONTRÔLE ET EXPERTISE DANS LA CHIMIE ET LES INDUSTRIES CHIMIQUES (ACE)

### ▶ OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des chimistes aux compétences renforcées dans les méthodes instrumentales d'analyse associées à une solide formation de base générale (gestion et organisation d'une partie de l'activité d'un laboratoire, conduite d'analyse et de contrôle des qualités physiques et chimiques aux différents stades de la production,...).

### ▶ DÉBOUCHÉS

Assistant-ingénieur, Spécialiste en chimie, Analyste en contrôle, expertise, contrôle qualité et contrôle procédé, ...

### ▶ LIEU DE FORMATION

#### ▶ IUT A Lille

Département Chimie  
Le Recueil, rue de la Recherche - BP 90179  
59653 Villeneuve d'Ascq

03 59 63 21 01  
iut-lp@univ-lille1.fr



## LICENCE PROFESSIONNELLE MÉTHODES D'ANALYSES CHIMIQUES

### ▶ OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des professionnels ayant des bases solides en chimie analytique, capables de concevoir et de mettre en oeuvre des méthodes analytiques et d'établir des rapports selon les normes en vigueur dans les domaines de l'agro-alimentaire et des matériaux.

### ▶ DÉBOUCHÉS

Technicien supérieur d'analyses, Assistant ingénieur en chimie analytique, Technicien supérieur méthodes instrumentales d'analyses, ...

### ▶ LIEU DE FORMATION

#### ▶ IUT de Béthune (en partenariat avec AFi24)

1230, rue de l'Université – BP 819  
62408 Béthune Cedex

Secrétariat administratif :  
03 59 56 19 27 OU 01 49 67 15 29

