



IMAGINER  
DEVELOPPER

GERER  
FABRIQUER

RESOUDRE  
OPTIMISER

# BTS EUROPLASTICS ET COMPOSITES

**PILOTER & OPTIMISER LA PRODUCTION**  
Concevoir des Outillages

# Technicien-manager

Le titulaire du BTS EuroPlastics et Composites exerce son activité dans des entreprises transformant les matières plastiques. Il maîtrise les étapes allant de la définition d'une pièce à la production, en passant par la simulation assistée par ordinateur et le prototypage. Interlocuteur privilégié en tant que spécialiste des process industriels et des outillages, il concourt au développement de biens de consommation courants ou de pièces très techniques, pour une multitude de secteurs (emballage, cosmétique, électronique, aérospatial, automobile, médical...).

## Deux options

### Pilotage et optimisation de la production

#### Compétences professionnelles

- Régler les différents moyens de production
- Contrôler la qualité des pièces
- Assurer l'amélioration continue du procédé
- Encadrer une équipe
- Garantir la sécurité du personnel et des équipements (QHSE)

#### Savoirs associés aux 2 options :

- Culture générale et expression
- Langue vivante étrangère : anglais
- Mathématiques
- Sciences physiques / chimie
- Comportements mécaniques
- Environnement technologique
- Conception et gestion de projet
- Fabrication additive (impression 3D)

### Conception d'Outillage

#### Compétences professionnelles

- Elaborer le dossier de définition de l'outillage
- Concevoir par logiciel des outillages et des pièces (CAO/DAO)
- Définir le plan de maintenance de l'outillage
- Développer une démarche d'éco-conception
- Participer aux échanges clients/entreprise

+ d'informations sur  
[www.ispa.asso.fr](http://www.ispa.asso.fr)



## Débouchés et poursuites d'études

Le BTS EuroPlastics et Composites est un Bac+2 délivré par l'Education Nationale. Il peut permettre une poursuite d'études en licence professionnelle, master ou école d'ingénieur.

Technicien supérieur

méthodes **Industrialisation**  
**essais outillage**    **conception**  
production

# 100% alternance

La formation de 2 ans est réalisée en contrat d'apprentissage ou de professionnalisation, avec un rythme d'alternance de 15 jours Ecole/15 jours Entreprise. Intégré(e) au sein d'une équipe, l'apprenti(e) complète tout au long de sa formation ses connaissances et ses savoirs-faires. Grâce à l'alternance, il (elle) développe une employabilité élevée.

## Les + de la formation

### un secteur très innovant

La plasturgie ne cesse d'innover dans de nombreux domaines : recyclage, matériaux hautes performances, polymères biosourcés, robotique, big data... Les apprentis ISPA sont formés pour l'industrie du futur.

### un campus à taille humaine

Situé à proximité du centre ville d'Alençon le pôle universitaire offre un cadre d'étude idéal. Logements, transports, restaurations, BU, tout y est réuni pour répondre aux besoins de chacun.

### une ouverture européenne

Un stage de six semaines est possible dans un pays de la communauté européenne pour enrichir son CV et appréhender un autre contexte industriel (organisationnel, technologique, culturel...)

### la presse en parle

*L'ISPA l'école où tu décroches un job avant ton diplôme*  
OUEST-FRANCE 05/11/15

*L'ISPA prône l'innovation «ingénieuse»*  
PLASTIQUES & CAOUTCHOUCS 10/11/16

## Inscriptions et admissions

Etre titulaire d'un Bac S, STI, STI2D, Bac pro technologique.

Les élèves de terminale doivent dès janvier mentionner clairement CIFAP\* en voeu 1 sur [www.admission-postbac.fr](http://www.admission-postbac.fr)

L'admission se fera après entretien de motivation avec présentation du parcours et du projet professionnel. L'ISPA accompagne ensuite le candidat dans sa recherche d'entreprise jusqu'à la signature du contrat.

Pour les candidats en réorientation, les salariés souhaitant une évolution de compétences, les demandeurs d'emploi nous contacter via l'adresse du service recrutement : [recrutement@ispa.asso.fr](mailto:recrutement@ispa.asso.fr)

\* CIFAP = centre interregional des formations alternées en plasturgie - CFA de l'ISPA

Jeanne - première année BTS EuroPlastics et Composites :

« Avec ce BTS j'ai trouvé ma place. L'industrie offre de nombreux débouchés où l'on peut s'épanouir. Le fait d'alterner des périodes en entreprise et des périodes à l'école est un réel plus; on peut appliquer ce qu'on apprend en cours et compléter avec les expériences de terrain. Je pense que je suis aujourd'hui plus compétente et opérationnelle grâce à ça. J'ai gagné en confiance et je sais où je veux aller. »





Institut Supérieur de Plasturgie d'Alençon  
Pôle Universitaire de Montfoulon  
BP 823- 61041 Alençon Cedex

Tel. : 02 33 81 26 00  
[recrutement@ispa.asso.fr](mailto:recrutement@ispa.asso.fr)

[www.ispa.asso.fr](http://www.ispa.asso.fr)

