BTS

EuroPlastics et Composites

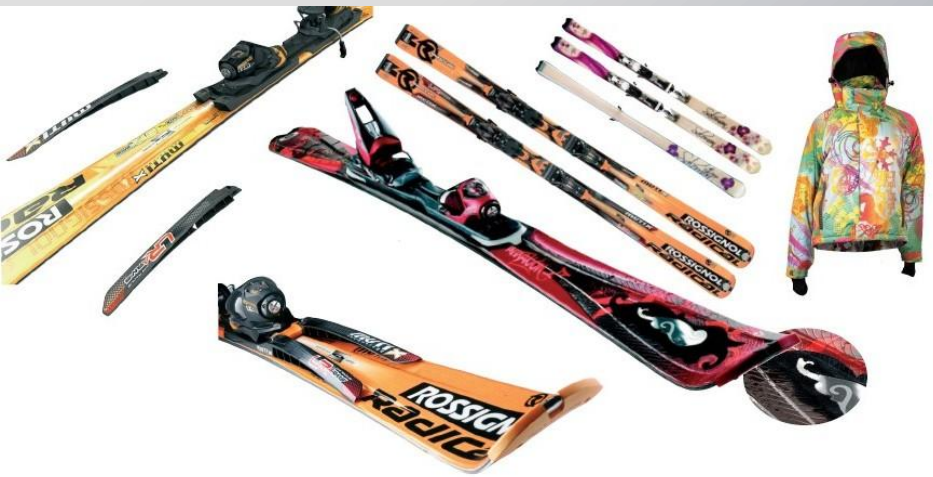
EuroPlastics

Qu'est-ce que la plasturgie ?

Concevoir et réaliser des produits plastiques et composites dans des secteurs très divers

Les Plastiques
Les Composites

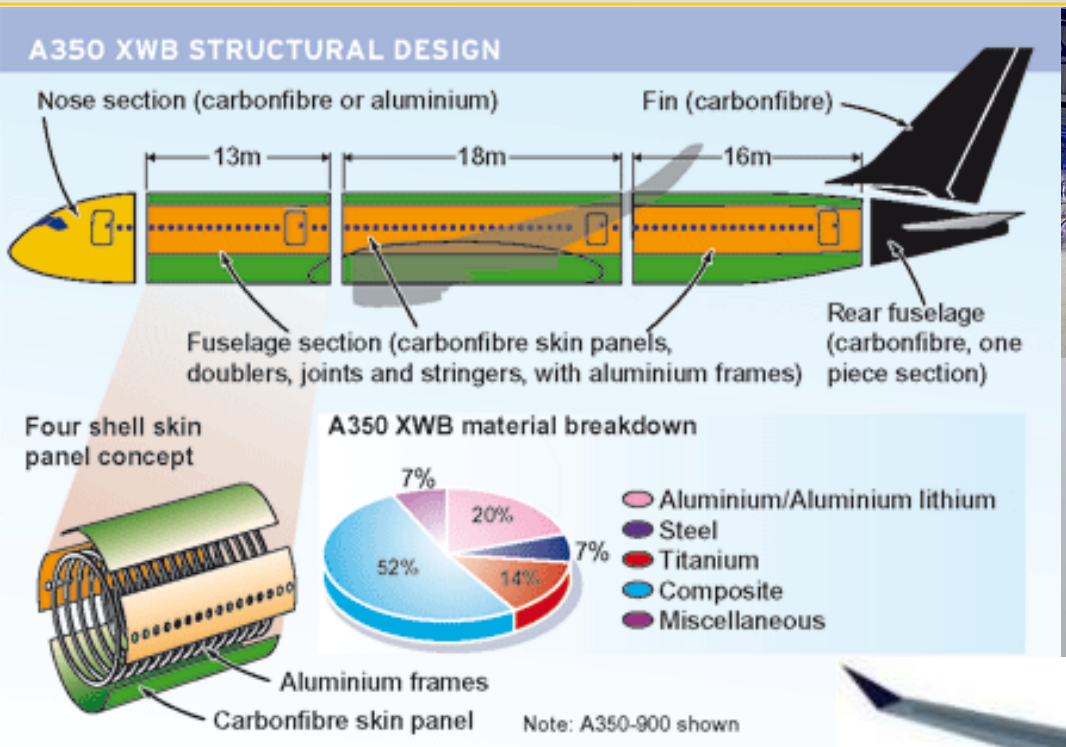
➢ **Dans les Sports et Loisirs…**



Les Plastiques
Les Composites

➢ Dans l'Automobile

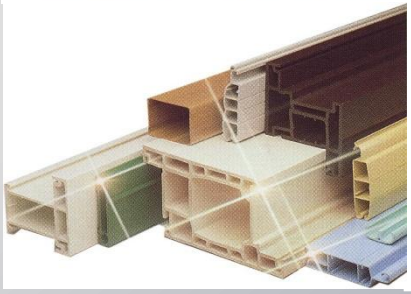
Les Composites ➢ Dans l'Aéronautique

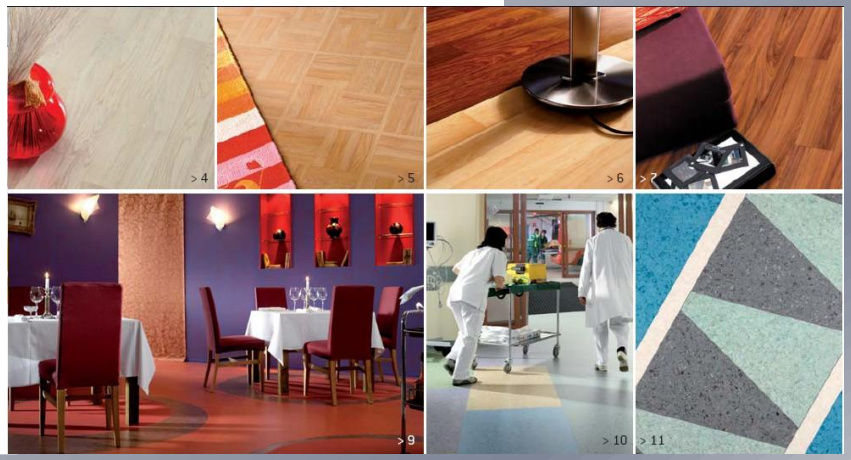


Les Plastiques ➢ Dans le Bâtiment

du chaud et du froid

Consommer moins d'énergie pour se chauffer, c'est préserver les ressources pour les générations à venir. Isolants, performants, durables, économes en énergie, les plastiques participent à cette saine gestion.

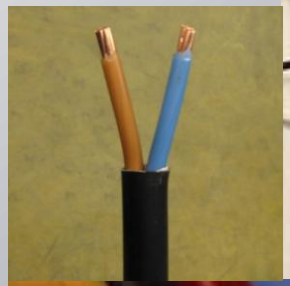




Les Plastiques ➢ Dans l'Agriculture

Les Plastiques

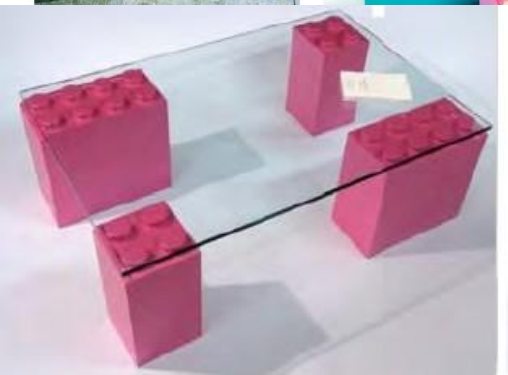
➢ Applications électriques



Les Plastiques ➢ Applications High-Tech

Les Plastiques ➢ Déco…

> 3 > 4 > 5



Les Plastiques ➢ Mobilier inter./exter.

Rond ou carré ?

Les Plastiques ➢ Les Arts de la table…

Les Plastiques ➢ Jouets

Les Plastiques ➢ Cosmétique

Les Métiers de la Plasturgie

Les Métiers de la Plasturgie

PRODUCTION

- Chaudronnier plastique
- Responsable d'ilot
- Conducteur de machines
- Opérateur de production
- Régleur
- Responsable de production

6 FAMILLES PROFESSIONNELLES

Les Métiers de la Plasturgie

PRODUCTION
- Chaudronnier plastique
- Responsable d'ilot
- Conducteur de machines
- Opérateur de production
- Régleur
- Responsable de production

6 FAMILLES PROFESSIONNELLES

LABORATOIRE RECHERCHE DEVELOPPEMENT & INDUSTRIALISATION
- Concepteur produits nouveaux
- Responsable R&D
- Spécialiste process / industrialisation
- Technicien bureau d'études

Les Métiers de la Plasturgie

PRODUCTION
- Chaudronnier plastique
- Responsable d'ilot
- Conducteur de machines
- Opérateur de production
- Régleur
- Responsable de production

QUALITE HYGIENE SECURITE ENVIRONNEMENT
- Coordinateur QHSE
- Spécialiste environnement – sécurité
- Technicien qualité

LABORATOIRE RECHERCHE DEVELOPPEMENT & INDUSTRIALISATION
- Concepteur produits nouveaux
- Responsable R&D
- Spécialiste process / industrialisation
- Technicien bureau d'études

6 FAMILLES PROFESSIONNELLES

Les Métiers de la Plasturgie

PRODUCTION
- Chaudronnier plastique
- Responsable d'ilot
- Conducteur de machines
- Opérateur de production
- Régleur
- Responsable de production

QUALITE HYGIENE SECURITE ENVIRONNEMENT
- Coordinateur QHSE
- Spécialiste environnement – sécurité
- Technicien qualité

LABORATOIRE RECHERCHE DEVELOPPEMENT & INDUSTRIALISATION
- Concepteur produits nouveaux
- Responsable R&D
- Spécialiste process / industrialisation
- Technicien bureau d'études

6 FAMILLES PROFESSIONNELLES

ENTRETIEN MAINTENANCE OUTILLAGE
- Outilleur
- Superviseur de maintenance
- Technicien de maintenance

Les Métiers de la Plasturgie

6 FAMILLES PROFESSIONNELLES

PRODUCTION
- Chaudronnier plastique
- Responsable d'ilot
- Conducteur de machines
- Opérateur de production
- Régleur
- Responsable de production

QUALITE HYGIENE SECURITE ENVIRONNEMENT
- Coordinateur QHSE
- Spécialiste environnement – sécurité
- Technicien qualité

LABORATOIRE RECHERCHE DEVELOPPEMENT & INDUSTRIALISATION
- Concepteur produits nouveaux
- Responsable R&D
- Spécialiste process / industrialisation
- Technicien bureau d'études

MARKETING COMMERCIALISATION
- Attaché Technico-commercial
- Gestionnaire administration commerciale

ENTRETIEN MAINTENANCE OUTILLAGE
- Outilleur
- Superviseur de maintenance
- Technicien de maintenance

Les Métiers de la Plasturgie

6 FAMILLES PROFESSIONNELLES

PRODUCTION
- Chaudronnier plastique
- Responsable d'ilot
- Conducteur de machines
- Opérateur de production
- Régleur
- Responsable de production

QUALITE HYGIENE SECURITE ENVIRONNEMENT
- Coordinateur QHSE
- Spécialiste environnement – sécurité
- Technicien qualité

LABORATOIRE RECHERCHE DEVELOPPEMENT & INDUSTRIALISATION
- Concepteur produits nouveaux
- Responsable R&D
- Spécialiste process / industrialisation
- Technicien bureau d'études

MARKETING COMMERCIALISATION
- Attaché Technico-commercial
- Gestionnaire administration commerciale

ACHATS LOGISTIQUE
- Opérateur logistique
- Spécialiste logistique

ENTRETIEN MAINTENANCE OUTILLAGE
- Outilleur
- Superviseur de maintenance
- Technicien de maintenance

Les Métiers de la Plasturgie

La possibilité pour chacun d'évoluer selon ses aspirations dans de nombreuses entreprises

La plasturgie française, au 2nd rang européen

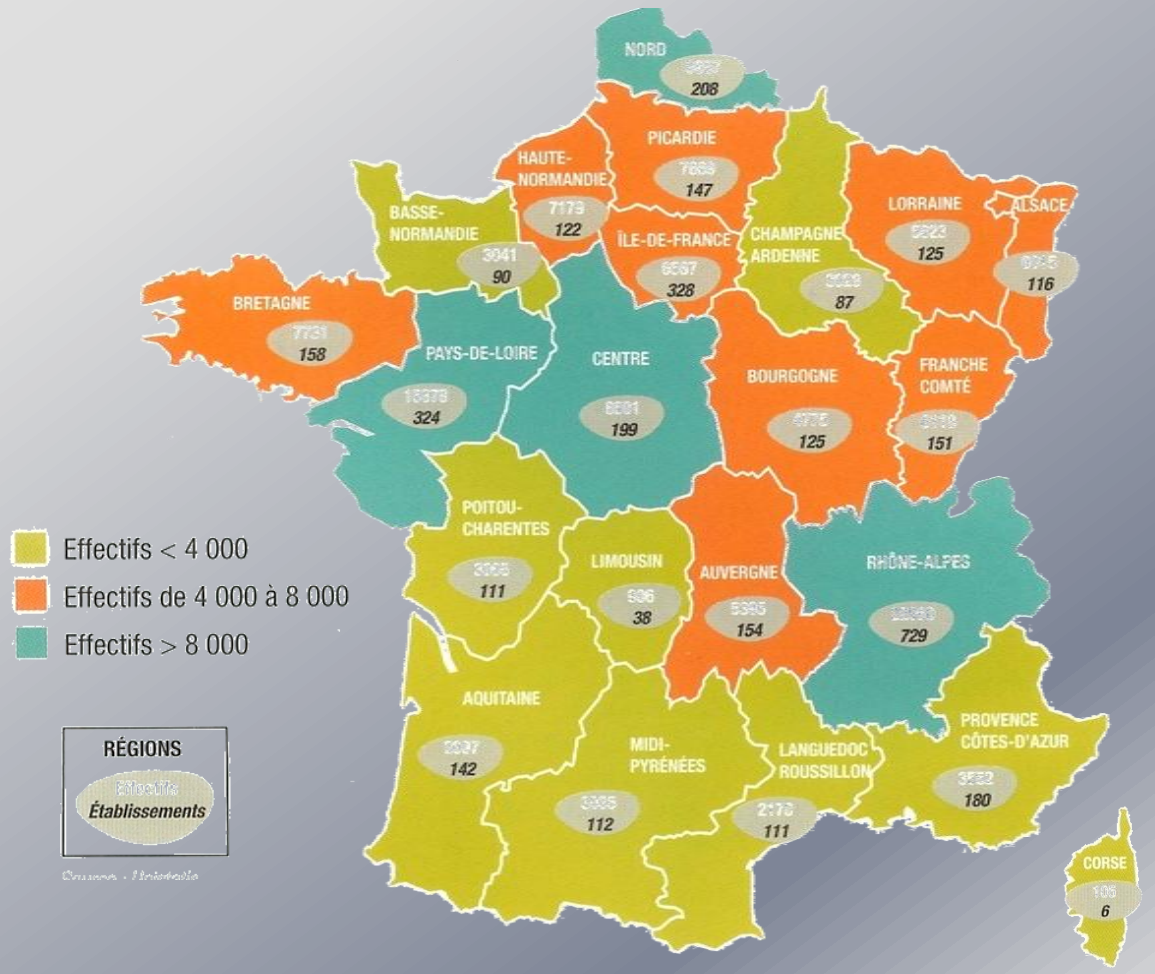
4000 Entreprises

↓

150 000 Salariés

↓

Dans toutes les régions de France



La Plasturgie au lycée “Le Mans Sud”

▲ Atelier de Mise en oeuvre

Laboratoire de Caractérisation et de Prototypage ▼

Les stages en entreprise

1 Stage en 1ère année :

D'une durée de
6 à 10 Semaines

Stage ''métier''
(en fin de 1ére année)

Le stage Européen (Facultatif)

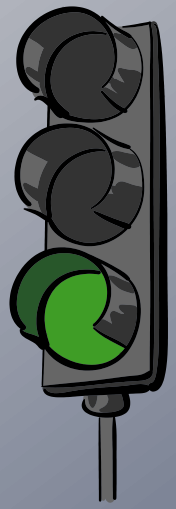
Les étudiants qui le souhaitent,
peuvent effectuer le stage métier dans un pays de la communauté européenne

Il est validé par :

Le label EuroPlastics

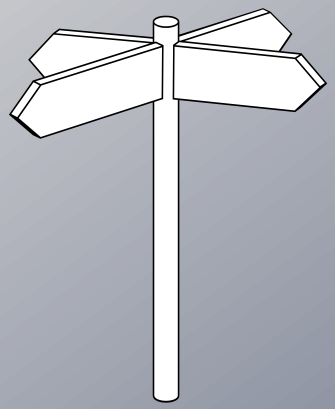
Les conditions d'accès

Cette formation est accessible aux titulaires des diplômes suivants :



- **Bac**calauréat **STI2D** (toutes options)
- **Bac**calauréat **S**cientifique ou **S-Si**
- **Bac**calauréat **Pro**fessionnel **P**lastiques & **C**omposites
- **Bac**calauréat **Pro**fessionnel **T**echnicien **O**utilleur
- Baccalauréat **STL**
- Ou un projet de réorientation d'études universitaires
- Ou un projet de réorientation professionnelle

Des poursuites d'études possibles



- Licences professionnelles :

. Plasturgie et matériaux composites
. Commerce, Spécialité technico-commercial
. Qualité, Suivi de production
. CFAO - Conception et Fabrication Assistées par Ordinateur
. MCI - Sciences et Mécanique des Matériaux, Conception et Industrialisation
. CFCC - Conception de Formes Complexes et de Carrosseries
. IFOCA - Formation aux technologies du caoutchouc
. ...

- CPGE (Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles)

LYCEE “LE MANS SUD”

128 RUE HENRI CHAMPION
72058 LE MANS CEDEX

Tél : 02-43-86-24-16

Fax : 02-43-86-28-43

http://lemans-sud.e-lyco.fr/

Site internet dédié à la plasturgie :
www.laplasturgie.fr

- Fin de la présentation -