

Bac Pro

Plastiques et Composites

NOUVEAU ! AU BLANC !

En 3 ans Après la 3^{ème}



APTITUDES REQUISES

- Motivation, vivacité, goût du concret, adaptabilité.
- Esprit d'analyse et de synthèse.
- Sens de la communication avec l'ensemble des acteurs de la production.

PERIODES DE FORMATION EN ENTREPRISE

22 Semaines en milieu professionnel réparties sur les trois ans :

- 5 semaines en seconde
- 9 semaines en première
- 8 semaines en terminale

OBJECTIFS DE LA FORMATION

■ Ils portent sur les produits (plastiques, résines, colorants), leur identification, leurs propriétés (fluidité, densité, dureté, comportement au feu et aux solvants, ...), sur les matériels, les outillages et les processus de fabrication. Il faut apprendre à préparer le travail (choix de l'outillage, organisation d'un poste de travail, préparation de la matière d'œuvre), à connaître un système automatisé.

■ On y apprend les principales techniques de production avec une prédominance pour le travail des Composites dans l'industrie du nautisme, de la compétition automobile et de l'aéronautique. Les Composites sont des matériaux hétérogènes à plusieurs constituants (fibres de verre ou de carbone, résines,...). La mise en œuvre des Composites fait appel à des techniques très diverses (moulage au contact, compression, injection,...).

■ Respecter et appliquer les règles d'hygiène et de sécurité.

■ Acquérir une culture générale en conformité avec le diplôme, en harmonie avec le métier et les exigences de la vie active



Lieu de formation

Lycée Polyvalent Pasteur
12 boulevard François Mitterrand
36300 LE BLANC
02 54 37 13 78



UN SECTEUR INDUSTRIEL FORT ET INNOVANT QUI RECRUTE
DES SALAIRES MOTIVANTS