



- **Secteur : Plasturgie**
- **Filière : Transformation des Matières Composites**
- **Niveau : Technicien Spécialisé**

1. Description générale du métier

Le Technicien Spécialisé en Transformation des Matériaux Composites est un professionnel qui possède les compétences nécessaires pour exercer au sein d'une entreprise de mise en œuvre des matériaux composites par des procédés artisanaux, semi industriels ou industriels où il pourra assumer des responsabilités de fabrication, de contrôle qualité, de gestion de production ou de mise au point de nouvelles productions.

2. Profil de la formation

A l'issue de la formation, le stagiaire sera en mesure d'exécuter les opérations et activités suivantes :

- Gérer la production de l'atelier ;
- Piloter les procédés et participer à la mise au point des produits et procédés ;
- Participer à la gestion de la qualité de l'atelier.

3. Formation

Le mode de formation est résidentiel ou alterné. La durée de formation est deux années incluant des stages en entreprise.

4. Conditions d'admission :

- Age maximum : **23 ans pour les bacheliers et 26 ans pour les licenciés**
- Niveau Scolaire : **Bacheliers Scientifiques ou Techniques**
- Les qualités et aptitudes que le candidat doit posséder pour l'accès à cette formation sont :
 - Sens des responsabilités, de l'organisation et de la discipline ;
 - Esprit d'autonomie, d'analyse, de créativité et d'initiative;
 - Bonnes relations humaines ;
 - Maîtrise de soi, motivation pour la technologie et ambition pour la promotion professionnelle.
- Contre - indications : handicap physique (problème de colonne vertébrale), problème de vue ou de distinction de couleur, maladie du cœur, maladie nerveuses, asthme.
- Mode de sélection des candidats à la formation :
 - o Remplissage du dossier d'orientation ;
 - o Réussite aux entretiens après présélection.



5. Programme de la formation

Le programme de formation est dispensé en **2040 heures** et étalé sur **deux années** de formation, dont un stage technique de 1 mois et demi à la fin de la formation.

N° Module	Modules	Total
EGTS1	Arabe	30
EGTS2	Communication écrite et orale	210
EGTS3	Anglais technique	70
EGTS4	Législation/PME	30
M01	Dessin industriel	110
M02	Remise à niveau	80
M03	Technologie des matériaux et mise en œuvre	360
M04	Technologie d'outillage	265
M05	Conception des pièces et outillage	250
M06	Gestion de production et contrôle qualité	165
M07	Technologie des procédés de mise en œuvre	190
M08	Projet de fin de formation	40
M09	Stage en entreprise	240
TOTAL		2040

6. Sanction de la formation

La formation dispensée est modulaire et les évaluations sont organisées sous forme :

- Contrôles continus ;
- Examens de fin de module ;
- Examens de passage ;
- Examen de fin de formation.

7. Perspectives professionnelles

Après quelques années d'expérience et après avoir démontré ses compétences professionnelles, le Technicien Spécialisé en Transformation des Matériaux Composites pourra évoluer vers le poste de responsable d'atelier de fabrication.