



Née il y a une cinquantaine d'années, la matière plastique s'est affirmée comme le matériau du 21^{ème} siècle.

On trouve les matières plastiques dans des domaines d'usages généraux mais aussi de pointe comme l'aéronautique, l'électronique, l'agroalimentaire, la médecine, etc.

Cette matière aux qualités innombrables est de plus en plus utilisée dans les aspects du développement durable concernant la réduction des émissions de CO² et la lutte contre le réchauffement climatique.

Opérateur (opératrice) en chaudronnerie plastique lorsqu'il travaille sur les matières plastiques. Dans le domaine des composites, il prend le nom de stratifieur-mouliste et fabrique des objets par moulage et par projection. Comme tous les opérateurs, il commence par préparer son poste de travail en fonction du dossier de fabrication. Il exécute ensuite les instructions de réalisation. Il entretient son outillage personnel et participe aux actions de maintenance préventive. Il tient compte dans son activité des impératifs de qualité et de productivité et respecte les règles d'hygiène, de sécurité et de protection de l'environnement.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Etre capable de mettre en route et d'optimiser une production.
- Traiter la commande, renseigne les documents demandés.
- Installer le poste de travail, monte les outillages et les périphériques.
- Mettre le système en production en tenant compte des impératifs de sécurité et d'environnement.
- Contrôler la qualité des produits obtenus et consigner dans un rapport les améliorations à apporter pour faciliter la mise en production.
- Noter les incidents survenus et assurer la maintenance du poste de travail.

PUBLICS ET PRÉ-REQUIS

- Etre âgé de 16 ans à 30 ans, titulaire d'un diplôme de niveau V dans le domaine de la plasturgie et des composites, CAP Composites et Plastiques Chaudronnés ou CAP Plasturgie
- Autres situations : dérogations possibles.
- Avoir un état de santé compatible avec le métier visé par l'action de formation.

ORIENTATION ET DEBOUCHES

- Poursuivre sa formation vers un DUT Science et Génie des Matériaux, un BTS Europlastiques et Composites, puis une Licence Pro Plasturgie et matériaux composites et un diplôme d'ingénieur Polymères et Composites
- Poursuivre dans la vie active en tant que technicien qualifié, chef d'équipe et avec de l'expérience Responsable d'atelier...

SUIVI ET EVALUATION

- L'apprenti sera évalué tout au long de la formation par des évaluations écrites et techniques ponctuelles.
- Il sera accompagné par un moniteur référent de la formation qui sera chargé de faire le lien entre l'apprenti et son entreprise à travers le carnet de liaison.
- L'apprenti sera validé par des professionnels et par le responsable technique de la formation sur chaque module réalisé.

PROGRAMME

Cette formation est modularisée afin de répondre de manière personnalisée aux attentes de chaque apprenti.
Enseignement professionnel.

- Technologie Professionnelle
- Communication Technique
- Mise en œuvre des matériaux composites
- Sciences appliqués
- Economie et Gestion
- Prévention Santé Environnement

Enseignement général

- Expression Française
- Ouverture sur le monde
- Mathématiques
- Sciences Physiques
- Langue vivante : Anglais
- Éducation physique et sportive

5h/semaine dédiées à l'Accompagnement Personnalisé de l'Apprenti (APA).

MODALITES PEDAGOGIQUES

- Intervenants : A. GAUVRIT, B. GRAFEILLE, C. BODIN, G. ESPINASSE, N. BOUSSEAU, N. FIAT, R. MICHELET.

MODALITES DE DEROULEMENT

- Formation sous contrat d'apprentissage d'une durée de 980 heures sur 2 ans en centre de formation (14 semaines/an).
- Lieu : CFA-MFR Saint Gilles Croix de Vie.

COÛT DE LA FORMATION

- Formation financée par la région des Pays de la Loire.
- Participation à la vie associative.

RENSEIGNEMENT ET INSCRIPTION

Secrétariat
Tél. : 02 51 55 52 12
Email : mfr.st-gilles@mfr.asso.fr