

# CAP Composites et plastiques chaudronnés



## Vers quels métiers ?

- Opérateur en chaudronnerie plastique et composites dans les secteurs de l'automobile, aéronautique, aérospatiale, sports et loisirs, électricité, électronique, BTP, biens de consommation et d'équipement.

## Pré-requis, conditions d'accès

- Dès la sortie de 3<sup>ème</sup>  
- Age minimum : 16 ans  
- Maîtriser les savoirs de base (lire, écrire, compter)  
- Avoir un état de santé compatible avec le métier visé par l'action de formation

## Examen

- L'apprenti / le stagiaire sera présenté aux épreuves du CAP suivant les modalités du référentiel de certification de ce diplôme de l'Education Nationale.  
- RNCP : N°1167 - Certif info : N°21237

## Poursuites d'études

- BP Plasturgie et composites  
- BAC PRO Plastiques et composites

## Quelques chiffres <sup>(1)</sup>

100 % de réussite à l'examen  
A 6 mois après sortis de formation :  
100 % : taux d'emploi

## Tarifs

Nous consulter

## Formation accessible pour les personnes à mobilité réduite

Nous consulter

## SITE DE FORMATION

MFR ST GILLES CROIX DE VIE  
02 51 51 55 52 12  
mfr.st-gilles@mfr.asso.fr  
www.cfa-mfr-stgillescroixdevie.fr



## DUREE

10 MOIS à 2 ANS

- rentrée en septembre
- entrée permanente possible tout au long de l'année, nous consulter
- \* 10 mois en formation adultes VISA METIER
- 20 semaines en centre de formation
- 15 semaines en entreprise
- \* 2 ans en apprentissage ou contrat de professionnalisation
- 26 semaines en centre de formation
- 68 semaines en entreprise



## RYTHME D'ALTERNANCE

- 2 semaines à la MFR
- 5 semaines en entreprise



## STATUTS

- Scolaire Ministère Agriculture
- Apprentissage jusqu'à 30 ans (formation gratuite, participation financière pour l'hébergement, la restauration et l'animation)
- Contrat de professionnalisation
- Formation VISA METIER financée par la Région, formation pour adultes, nous consulter



## LA FORMATION EN ENTREPRISE

### TYPE D'ENTREPRISE D'ACCUEIL

- Entreprise du secteur de l'industrie de la plasturgie et des composites, du nautisme, de l'aéronautique, de l'automobile...

### ACTIVITÉS RÉALISABLES PAR LE JEUNE EN ENTREPRISE

- Travailler sur les matières plastiques, rôle de l'opérateur(trice) en chaudronnerie plastique.
- Fabriquer des objets par moulage et par projection dans le domaine des composites, avec le nom de stratifieur-mouliste.
- Préparer son poste de travail en fonction du dossier de fabrication et exécuter ensuite les instructions de réalisation.
- Entretenir son outillage personnel et participer aux actions de maintenance préventive.
- Tenir compte de son activité, des impératifs de qualité et de productivité et respecter les règles d'hygiène, de sécurité et de protection de l'environnement.

## LA FORMATION EN MFR



### OBJECTIFS ET CONTENUS DE LA FORMATION

#### COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES :

- Maîtriser des techniques manuelles et réaliser des pièces à l'unité ou utiliser des techniques semi-automatisées pour les pièces en petites séries.
- Exécuter toutes les opérations de chaudronnerie : le traçage, la découpe, le formage à chaud et à froid, le positionnement, l'assemblage, l'usinage et la finition.
- Dans le domaine des composites, maîtriser le moulage au contact, le moulage sous vide, la projection simultanée, le frettage et les techniques de finition.
- Posséder des notions de réparation.
- Acquérir une bonne connaissance des règles d'hygiène et de sécurité et de protection de l'environnement.

#### MOBILITE INTERNATIONALE :

Séjour collectif de mobilité européenne.  
Possibilité de réaliser un stage professionnel de 2 semaines dans une entreprise européenne partenaire : Erasmus+

#### ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL :

- Préparer la production
- Mise en œuvre de matériaux composites moulage au contact
- Mise en œuvre des plastiques chaudronnés
- Mise en œuvre des procédés transversaux
- Gestion des facteurs de production

#### ENSEIGNEMENT GENERAL :

- Expression Française
- Mathématiques
- Sciences Physiques
- Histoire Géographie
- Anglais
- Technique de Recherche d'Emploi
- Prévention Santé Environnement  
*Sauveteur Secouriste du Travail*

V2.0.0 avril 2020

<sup>(1)</sup> Détails et mise à jour sur site Internet  
[www.formation-alternance-vendee.com](http://www.formation-alternance-vendee.com)

