



EN RÉSUMÉ

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, DÉLAI D'ACCÈS

- Dès la sortie de 3ème ou être âgé de 16 ans minimum
- Maîtriser les savoirs de base (compter, lire et écrire en français)
- Avoir un état de santé compatible avec le métier visé par l'action de formation
- Admission après étude du dossier scolaire et entretien de motivation, réponse sous 20 jours ouvrables.
- Détails des modalités d'accès ⁽¹⁾

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- CAP Composites et plastiques chaudronnés, diplôme de l'Éducation Nationale de niveau 3
- Possibilité de modularisation par blocs de compétences
- Examen ponctuel en fin de formation selon les modalités définies dans la fiche RNCP
- RNCP : N°38432
Date d'enregistrement : 21/12/2023
<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/38432/>
Date d'échéance d'enregistrement : 31/12/2028

POURSUITES D'ÉTUDES

- BP Plasturgie et composites
- BAC PRO Plastiques et composites

QUELQUES CHIFFRES ^{(1) (2)}

- 100 % de réussite à l'examen session juin 2025 (1 reçu sur 1 présentés)
- 100 % : de persévérance ⁽²⁾ en formation sur l'année scolaire
- 6 mois après la formation :
14 % en poursuite de formation
86 % sur le marché de l'emploi dont :
* 100 % en emploi
- Valeur ajoutée de la MFR sur :
https://www.inserjeunes.education.gouv.fr/diffusion/etablissement?id_uai=08512225
- 92 % de taux de persévérance global sur l'année 2024-2025 sur l'ensemble des formations du centre de formation

TARIFS ⁽¹⁾

- Coût de formation prise en charge par le financeur, accessible sur :
<https://www.francecompetences.fr/referentiels-et-bases-de-donnees/>
- Frais liés à la vie résidentielle (hébergement, restauration...) accessible sur le site internet : www.cfa-mfr-stgillescroixdevie.fr

ACCESSIBILITÉ HANDICAP

Bâtiments aux normes d'accessibilités aux personnes à mobilité réduite.
Accessibilité à la formation : nous consulter pour étudier avec notre référente handicap, Delphine MARCHAND, la faisabilité selon le handicap



SITE DE FORMATION

MFR ST GILLES CROIX DE VIE
La Bouchère
51 route de la Roche Sur Yon
85800 ST GILLES CROIX DE VIE
02 51 55 52 12
mfr.st-gilles@mfr.asso.fr
www.cfa-mfr-stgillescroixdevie.fr
Numéro siret : 786 461 848 00016

CAP COMPOSITES, PLASTIQUES CHAUDRONNÉS

MINISTÈRE ÉDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE

ORGANISATION PÉDAGOGIQUE

sur
10 mois
à 2 ans



DURÉE

- Rentrée en septembre
- Entrée permanente possible tout au long de l'année, nous consulter
- 2 ans en apprentissage ou contrat de pro. (26 semaines à la MFR et 68 semaines en entreprise)
- 10 mois en formation adulte VISA METIERS (20 semaines à la MFR et 15 semaines en entreprise)



RYTHME D'ALTERNANCE

- 2 semaines à la MFR
- 5 semaines en entreprise



STATUTS

- ☐ Scolaire Ministère Agriculture
- ☒ Apprentissage jusqu'à 30 ans (Prise en charge par les OPCO d'une partie des frais d'hébergement et de restauration)
- ☒ Contrat de professionnalisation
- ☒ Autres (ex : formation pour adultes...)

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.
- Entretien 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

Etablissement privé, associatif, en contrat avec l'Etat

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.

ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL :

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

MOBILITE (en contrat d'apprentissage) :

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

ENSEIGNEMENT GENERAL :

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

MÉTHODES MOBILISÉES ⁽¹⁾



Déclaration d'activité enregistrée sous le n°5285 0055985 auprès de la préfecture de la région des Pays de la Loire.
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'état.

(1) Détails et mise à jour sur le site internet de la MFR ou par téléphone

(2) Pourcentage des jeunes et/ou des adultes ayant réalisé la totalité de l'année scolaire