

Domaine de la formation :

Métallurgie - Industrie

Objectifs de formation :

Compétences visées.

Réaliser à l'unité ou en série, à partir d'un moule, les différentes pièces en fibre, matériaux composites nécessaires à la construction du produit final.

Assurer les différentes étapes de finition afin de corriger les imperfections.

Entretien des moules, les réparer pour permettre une création de pièces impeccables.

Afin d'être en capacité d'occuper de façon autonome un poste de :

- Stratifieur
- Ajusteur mouliste
- Opérateur en chaudronnerie plastique, dans les entreprises du secteur aéronautique, automobile, construction navale, ferroviaire, nautisme, plasturgie-caoutchouc-composites, sports de loisirs, équipements.

Contenu de la formation :

Enseignement professionnel et travaux pratiques :

Dans le respect des protocoles, des consignes de sécurité des règles d'ergonomie et du temps imparti :

- Connaissance de la matière : les grandes familles de matériaux, leurs caractéristiques, comportement et méthodes d'analyse, préparation, conditions de mise en œuvre.
- Procédés et outillages : caractéristiques, paramètres liés au process, outillages, produits et périphériques associés, maintenance et sécurité des outillages.
- Prévention des risques : généralités et définitions, hygiène, sécurité et environnement.
- Composites : stratification au contact, moulage sous vide humide et voie sèche, injection basse pression (RTM), etc
- Chaudronnerie : virolage, emboutissage, pliage, techniques d'usinage et d'assemblage.

Formation Sauveteur Secouriste du Travail.

Enseignement général (selon les parcours/diplômes antérieurs du candidat) : mathématiques - sciences - français-histoire-géographie.

Résultat attendu :

Diplôme de l'Education nationale : CAP Composites plastiques chaudronnés

Code RNCP/RS :

11607

Eligible CPF :

Oui

Positionnement :

Oui

Type de parcours de formation :

Parcours de formation individualisé mis en place après un positionnement général, permettant d'identifier les écarts à l'objectif recherché et de répondre strictement à ceux-ci en terme de temps de formation révisables.

Méthodes techniques, pédagogiques et d'encadrement :

Plusieurs modalités pédagogiques peuvent être utilisées : expositive, interrogative, démonstrative et active. Elles font appel à différentes techniques pédagogiques : démonstration, exercice de découverte et d'entraînement, étude de cas, expérimentation, apport de connaissances, mise en situation professionnelle.

Moyens matériels : les moyens sont adaptés à chaque formation : ateliers professionnels équipés d'outils et des matériels propres au métier, salles de 12 à 15 places avec vidéoprojecteur, postes informatiques, salles spécialisées telles que les laboratoires de sciences, en fonction des besoins. Un centre de ressources multimédia permet de disposer de documentation papier et numérique. La plateforme de formation en ligne E-Greta donne accès sur place ou à distance à tous les outils, exercices, tests, quizz, vidéos et favorise le suivi personnalisé du parcours de formation proposé.

Moyens humains : une équipe de professionnels de la formation accompagne le stagiaire tout au long de son parcours : des formateurs habilités par l'Education nationale, un coordonnateur pédagogique dédié et un référent administratif.

Renseignements spécifiques sur l'organisme :

Datadock : le Greta Poitou-Charentes est référencé par tous les financeurs de la formation professionnelle. HANDICAP : nos sites sont adaptés aux personnes à mobilité réduite. Vous pouvez faire appel à notre référent handicap, afin de faciliter la mise en relation pour construire votre projet professionnel.

Accessibilité et prise en charge du handicap :

Vous pouvez faire appel à notre référent handicap, afin d'adapter votre parcours et faciliter la construction de votre projet de formation. Un référent handicap par département vous accompagne :

Charente (16) : Claire Desquesnes : 06 73 66 47 19 ou claire.desquesnes@ac-poitiers.fr

Charente-Maritime (17) : Fabrice Muller : 06 03 55 27 75 ou Fabrice.muller@ac-poitiers.fr

Deux-Sèvres (79) : Valérie Vyas au 06 24 32 48 83 ou valerie.vyas@ac-poitiers.fr

Vienne (86) : Anne Le Roy au 07 71 35 15 41 ou anne.le-roy@ac-poitiers.fr

Taux de réussite à l'examen :

[Information sur les résultats des actions de formation \(hors apprentissage\) ICI](#)

[Information sur les résultats des actions de formation en apprentissage ICI](#)