

# Titre professionnel Technicien d'atelier en matériaux composites

## Financement



Formation professionnelle continue  
Programme régional de formation  
(PRF AS)

N° de marché : 2019P046S00425

## Organisme responsable et contact

IFI PEINTURE - ORGANISME DE FORMATION

Mélanie CABE

05.56.77.59.81

IFI.peinture33@ifipeinture.com

## Accès à la formation

### Publics visés :

Demandeur d'emploi  
Jeune de moins de 26 ans  
Personne handicapée  
Salaré(e)  
Actif(ve) non salarié(e)

### Sélection :

Information collective  
Inscription directe ou par un conseiller  
en insertion professionnelle

### Niveau d'entrée requis :

Non renseigné

### Conditions d'accès :

Pré requis obligatoires liés à la certification

### Prérequis pédagogiques :

Français : maîtrise de langue à l'oral et l'écrit,  
Mathématiques : maîtrise des 4 opérations  
mathématiques, calcul de surface, conversion,  
repérage dans l'espace Pas d'allergie aux  
poussières ni aux solvants Bonnes conditions  
physiques Dextérité et minutie Respect des  
consignes

### Contrat de professionnalisation possible ?

Non

## Objectif de la formation

Acquérir, exercer et valider l'ensemble des compétences telles que définies par le référentiel de la certification préparée.

## Contenu et modalités d'organisation

POSITIONNEMENT - - Individualisation de la formation en termes de contenus et de durée - Etablissement d'un plan de formation - 3 h  
HYGIENE ET SECURITE - - Prendre en compte les directives de l'encadrement - Savoir lire et interpréter les fiches techniques et de sécurité des produits utilisés - Analyser les besoins en protection en fonction des travaux à réaliser - Respecter les règles de sécurité et l'utilisation des moyens de protection nécessaires lors des opérations de préparation, de moulage et de finitions - 7 h REMISE A NIVEAU ET LECTURE DE PLAN - - Maths : calculs de surface, proportions - Unités de mesure, conversions - Lecture de plan - 14 h SENSIBILISATION AU DEVELOPPEMENT DURABLE - - Constats sur les comportements humains et leurs conséquences, - Actions individuelles et collectives, éco gestes, - Attitudes et pratiques en situation professionnelle, - Tri, gestion et traitement des déchets dans un atelier de production - 7 h REGLES DE VIE DANS LE MILIEU DU TRAVAIL ET TECHNIQUES DE RECHERCHE D'EMPLOI - - Respect des règles essentielles au bon fonctionnement des entreprises - Savoir être de chaque individu - Travail en équipe - La hiérarchie d'une entreprise - Communication dans l'entreprise - Organisation pour le relevé des temps, utilisation des badges, - Présentation d'un CV et d'une lettre de motivation, - Préparation à l'entretien (attitudes et comportements à adopter) - 21 h TECHNOLOGIE DES MATERIAUX POLYMERES THERMODURCISABLES - - Généralité sur les polymères organiques - Particularité des Matériaux polymères thermodurcissables - Les matériaux composites (monolithique, structure sandwich) - Les méthodes d'application et de transformation - 35 h METTRE EN OEUVRE LES TECHNIQUES DU MOULAGE AU CONTACT ET DE LA PROJECTION SIMULTANEE - - Moulage par stratification manuel ou par projection simultanée (méthodologie, analyse des défauts, réflexion dans un contexte de production) - Moulage de pré imprégné sous bâche à vide (méthodologie, analyse des défauts, réflexion dans un contexte de production) - 98 h METTRE EN OEUVRE LES TECHNIQUES DES PROCES D'INJECTION

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Mixte**

## Validation(s) Visée(s)

Titre professionnel technicien des matériaux composites - Niveau 4 : **Baccalauréat (Niveau 4 européen)**

## Et après ?

### Suite de parcours

Non renseigné

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00144658	du 04/11/2019 au 22/05/2020	MERIGNAC (33)	IFI PEINTURE - ORGANISME DE FORMATION		Non éligible	
00196170	du 14/09/2020 au 19/02/2021	MERIGNAC CEDEX (33)	IFI PEINTURE - ORGANISME DE FORMATION		Non éligible	