

# Technicien-ne des matériaux composites (TP)

## Financement



Formation professionnelle continue  
Programme régional de formation  
(PRF AS)

N° de marché :2022P021S02643

## Organisme responsable et contact

IF2I  
AQUILOTTI MARIA  
05.56.77.59.81  
maquilotti@ifipeinture.com

## Accès à la formation

### Publics visés :

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

### Sélection :

### Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

### Conditions d'accès :

Les pré-requis obligatoires liés à cette composante seront précisés et détaillés dans la réponse de l'organisme de formation.

### Prérequis pédagogiques :

Français : maîtrise de langue à l'oral et l'écrit,  
Mathématiques : maîtrise des 4 opérations mathématiques Pas d'allergie aux poussières ni aux solvants Bonnes conditions physiques Dextérité et minutie

### Contrat de professionnalisation possible ?

Non

## Objectif de la formation

La présente consultation cible des actions devant répondre à un besoin de qualification et/ou de compétences des entreprises et des publics visant à faciliter l'insertion professionnelle et le retour à l'emploi durable.

## Contenu et modalités d'organisation

Accueil et - Accueil collectif Evaluation des acquis du candidat Entretien individuel Prescription d'un parcours personnalisé - 3 h Hygiène et sécurité - Les risques liés à l'utilisation des peintures Les moyens de protection individuels et collectifs (masques, ventilations) L'étiquetage des produits chimiques Les fiches de données sécurité (FDS) - 7 h Développement durable et respect de l'environnement - - Constats sur les comportements humains et leurs conséquences, - individuelles et collectives, éco gestes, - Attitudes et pratiques en situation professionnelle, - Tri, gestion et traitement des déchets dans un atelier de production - 7 h Remise à niveau à visée professionnelle et lecture de plans - Calculs de surface, Proportions Unités de mesure, Conversions Les différents termes et plans utilisés Identifier les éléments à masquer, à peindre selon un plan Transposer les éléments sur les pièces - 21 h Corrosion - anticorrosion - Les différentes formes de corrosion et leurs effets Les facteurs aggravant la corrosion Les traitements Les conditions ambiantes défavorables aux performances anticorrosion attendues - 7 h Préparation des surfaces métalliques - Les préparations manuelles du support Choisir les techniques et matériels adaptés Réaliser des dégraissages au solvant Réaliser des ponçages sur métal - 105 h Préparation des produits - Interpréter les informations contenues dans une fiche d'instruction ou fiche technique Préparer le poste de travail Mélanger les produits Mettre à consistance Filtrer les produits - 35 h Application au pistolet pneumatique - Principe de fonctionnement des pistolets pneumatiques Mode d'alimentation : pompe à membrane, pot sous pression Mise en oeuvre des pistolets pneumatiques Réalisation d'applications (sur dérouleur papier, tôle, pièces élémentaires, sous ensemble) à partir de bons de travaux Réglage du matériel - 140 h Autres systèmes de pulvérisation - Principe de fonctionnement des pistolets haute pression, mixte et électrostatique Mode d'alimentation : pompe à piston, pompe à membrane Mise en oeuvre des différents systèmes Réalisation d'applications (sur dérouleur papier, tôle, pièces élémentaires, sous ensemble) à partir de

### Durées de la formation

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

Néant.

## Calendrier des sessions

| Numéro<br>Carif | Dates de formation | Ville | Organisme de formation | Type<br>d'entrée | CPF          | Modalités |
|-----------------|--------------------|-------|------------------------|------------------|--------------|-----------|
| 00439992        | du au              | ()    |                        |                  | Non éligible |           |