

**Financement**Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif**Organisme responsable et contact**AFPI INSERTION POITOU  
CHARENTE  
Natacha MERGALET  
05.45.90.13.95  
nmergalet@fi-pc.fr**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 :**Dossier  
Entretien**Niveau d'entrée requis :**

Sans niveau spécifique

**Conditions d'accès :**

aucune

**Prérequis pédagogiques :**

pas de problème de dos pas de problème de vue

**Contrat de professionnalisation possible ?**

Non

**Objectif de la formation**

Décoder le plan, interpréter un dessin -Utiliser le matériel et appliquer les principaux procédés de coupage thermique -Tracer et exécuter les gabarits de développements élémentaires -Exécuter les soudures suivant des spécifications de qualité contrôlées par divers moyens -Régler et optimiser les différents paramètres de soudage -Savoir reconnaître les différents défauts de soudure, expliquer et appliquer les remèdes - Appliquer les Descriptifs de Mode Opérateur de Soudage -Préparation de qualifications EN 287-2, EN 9606-2...

**Contenu et modalités d'organisation**

Hygiène, sécurité, législation Mathématiques professionnelles Lecture de plans, géométrie, Calculs professionnels Métrologie Métallurgie des matériaux appliquée au soudage Communication écrite et orale / TRE Technologie Les différents types de procédés Les découpes thermiques et mécaniques Les modes de contrôle Les procédés et moyens de travail des tôles, tubes, profilés Applications pratiques • Les procédés : ARC EEE TIG, MIG MAG OXY-ACÉTYLENIQUE • Les matériaux : ACIER DOUX OU CARBONE ACIER INOXYDABLE ALUMINIUM ET SES ALLIAGES FONTES, CROMESCO, TITANE CUIVRE, ALLIAGE DE CUIVRE, PLOMB

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Mixte****Validation(s) Visée(s)****CQP soudeur industriel - Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)****MON COMPTE FORMATION** Éligible au CPF**Et après ?**

Suite de parcours

**Non renseigné****Calendrier des sessions**

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
<b>00107290</b>	du 01/03/2018 au 31/12/2025	Châtelleraut (86)	AFPI INSERTION POITOU CHARENTE		<b>MON COMPTE FORMATION</b>	<b>FPC</b>
<b>00113649</b>	du 01/10/2018 au 31/12/2025	Châtelaillon- Plage (17)	AFPI INSERTION POITOU CHARENTE		<b>MON COMPTE FORMATION</b>	<b>FPC</b>
<b>00113650</b>	du 01/10/2018 au 31/12/2025	L'Isle- d'Espagnac (16)	AFPI INSERTION POITOU CHARENTE		<b>MON COMPTE FORMATION</b>	<b>FPC</b>