



# Soudeur(euse) Industriel

**Objectifs :** *Le titulaire de la qualification doit être capable de :*

- Préparer la zone de travail et les moyens nécessaires à l'activité.
- Préparer les pièces et éléments à positionner et à assembler
- Réaliser la maintenance de 1er niveau du poste de travail.
- Régler les paramètres de soudage
- Réaliser un positionnement d'éléments sur un ensemble ou sous ensemble partiellement soudé.
- Réaliser les soudures sur un ensemble préassemblé sur au moins un procédé de soudage.
- Contrôler la qualité des travaux de soudure.

## Méthodes pédagogiques :

- Intervention d'un formateur expérimenté dans le domaine de la soudure.
- Evaluation pré-formatrice
- Formation en alternance (temps en entreprise et temps en formation)
- Rythme de formation adaptée au système d'alternance
- 80 % temps de la formation consacré à des formations techniques individualisées
- Validation des compétences par des points réguliers tout au long de la formation
- Accompagnement individuel
- Préparation et passation d'une Qualification à reconnaissance nationale

**Lieu :** Sites de Bourges (18), Chartres (28), Déols (36), Ballan-Miré (37) et La Chapelle Saint Mesmin (45)

## Bloc de compétences du CQPM :

Un bloc de compétences s'apparente à une ou plusieurs activités au sein d'une certification professionnelle. Il ne se confond pas avec un module de formation qui est le processus pédagogique concourant à l'acquisition des compétences définies et identifiées au sein de la certification ou d'un bloc.

Il est possible de préparer en formation un ou plusieurs blocs de compétences indépendamment les uns des autres pour accéder à l'une ou l'autre des certifications correspondantes.

- **BDC0146 :** La préparation des pièces et des activités de soudage
- **BDC0147 :** L'exécution des opérations de positionnement, de pointage et de soudage



**Public :** Demandeur d'emploi et/ou intérimaires avec un projet professionnel défini et/ou salarié désirant valider son expérience professionnelle et faire évoluer ses compétences.

**Prérequis :** Savoirs de base (maîtrise de la langue française, connaissance des 4 opérations).

**Certification :** Certificat de Qualification Paritaire Métallurgie préparatoire au métier de «**Soudeur(euse) Industriel**»  
Qualification CQPM n° MQ 1989 0042  
Catégorie : A - Niveau : 3

## Possibilité de qualification soudure

**Durée (à titre indicatif) :**

- |                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| • <b>Durée Totale</b>   | <b>73 jours</b> |
| • Positionnement        | 1 jour          |
| • Parcours de formation | 71 jours        |
| • Certification         | 1 jour          |

## Programme 71 jours

### Généralités 5 jours

- |                           |     |
|---------------------------|-----|
| • Technologie et sécurité | 2 j |
| • Normalisation - DMOS    | 2 j |
| • Le contrôle en soudure  | 1 j |

### La connaissance des pièces 8 jours

- |                          |     |
|--------------------------|-----|
| • Lecture de plans       | 4 j |
| • Calculs professionnels | 2 j |
| • Traçage                | 2 j |

### Les procédés de soudage 57 jours

- |                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| • Théorie des procédés du Soudage | 2 j  |
| • Soudage Procédé TIG             | 15 j |
| • Soudage Procédé AEE             | 10 j |
| • Soudage Procédé MIG-MAG         | 10 j |
| • Assemblage mécano-soudé         | 20 j |

### Préparation à la certification 1 jour

## Modules optionnels :

- |                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| • S'exprimer à l'oral et à l'écrit | 2 j   |
| • Habilitations Electrique         | 1,5 j |
| • Débit et mise en forme           | 5 j   |



**AFPI Centre Val de Loire - Trajectoire Industrie**

Le Pôle Formation UIMM Centre-Val de Loire est l'appellation commune à l'AFPI Centre Val de Loire et à Trajectoire Industrie



# Se former pour l'emploi

## Individualisation

Formations personnalisées, diplômantes et qualifiantes pour les salariés ou futurs salariés (demandeurs d'emploi) de l'opérateur à l'ingénieur.

## Performance

Conseil et accompagnement des entreprises dans le développement des compétences de leurs salariés et pour l'amélioration des Performances Industrielles.

## Pédagogie

Utilisation de méthodes pédagogiques et situations d'apprentissage variées (individuelles, collaboratives, présentesielles, ...).

## Proximité

Réseau dynamique d'Experts et relations de proximité avec les Conseillers Emploi Formation en charge des entreprises.

Nous sommes au service de l'amélioration permanente de la compétitivité des entreprises par tous les leviers stratégiques :

- L'Homme
- L'Innovation
- La performance
- La technologie

## Domaines de formation



Métiers supports de l'industrie (Qualité, Processus, LEAN, Métrologie, Performance, Innovation, Logistique), Management, Prévention Santé Sécurité et Environnement, Ressources Humaines, Métiers de la construction Aéronautique, Technologies Industrielles (Robotique - Chaudronnerie - Soudage - Usinage - Maintenance), etc....

## Formations Inter et Intra entreprises - Dispositifs certifiants - Formations à la Carte

[www.pole-formation-uimm-centrevalde Loire.com](http://www.pole-formation-uimm-centrevalde Loire.com)

Pour obtenir des informations plus complète sur notre organisme, flashez ci-contre pour consulter notre site Internet

**Pour des précisions sur nos services et nos formations,**

contactez par téléphone le Conseiller Emploi Formation de votre département



<b>Cher</b> (Siège)	« Technopôle Lahitolle » 3, 5, 7, rue Charles de Bange CS 40019 - 18021 <b>Bourges</b> Cedex	<b>02 48 27 51 00</b>
<b>Eure et Loir</b>	5, Rue Vlaminck 28008 <b>Chartres</b>	<b>02 37 30 87 21</b>
<b>Indre</b>	ZIAP rue Georges Clémenceau - CS 90042 - 36130 <b>Déols</b>	<b>02 54 29 42 21</b>
<b>Indre et Loire</b>	6, rue de la Briaudière - ZI La Chataigneraie 37510 <b>Ballan Miré</b>	<b>02 47 46 47 70</b>
<b>Loir et Cher</b>	5, rue des Onze Arpents 41000 <b>Blois</b>	<b>02 54 51 35 20</b>
<b>Loiret</b>	74 rue Nationale 45380 <b>La Chapelle St Mesmin</b>	<b>02 38 54 99 00</b>



La certification qualité a été délivrée à l'AFPI Centre Val de Loire et à Trajectoire Industrie au titre des catégories d'actions suivantes :  
**- ACTIONS DE FORMATION - BILANS DE COMPETENCE**

DATADOCK est l'accréditation qualité auprès des organismes collecteurs pour l'AFPI Centre Val de Loire et pour Trajectoire industrie

