# Titre professionnel Soudeur TIG et électrode enrobée

## Reconversion professionnelleFormations certifiantes - 2025

## En résumé

Le soudeur TIG électrode enrobée participe à la réalisation d'ensembles unitaires et/ou de petite série, chaudronnés et de tuyauterie. Il procède à l'assemblage de tubes et d'accessoires tuyauteries par soudage avec les procédés TIG ou AEE.

Cette formation est proposée en collaboration avec le Campus de l'alternance.

A l'issue de votre formation, vous pourrez valider le Titre Professionnel Soudeur TIG électrode enrobée inscrit au RNCP sous le n° 34738 et délivré par le Ministère du Travail du plein Emploi et de l'Insertion depuis le 02/07/2020.
Cette formation est éligible au CPF. Inscrivez-vous sur "Mon Compte Formation".

**5 880 €**

420 heures par an | Eligible au CPF | Formation certifiante

### Dates et villes

Grenoble - 04 76 28 29 28

Sessions à venir - Nous contacter

## Objectifs :

**Souder à plat avec les procédés à l'arc électrode enrobée et tungstène inert gas des ensembles de tuyauterie :**

Souder en rotation sur tube avec le procédé de soudage TIG.
Souder en rotation sur tube avec le procédé de soudage à l'Arc Electrode Enrobée.

**Souder en toutes positions avec les procédés à l'arc électrode enrobée et tungstène inert gas des ensembles de tuyauterie :**

Souder en toutes positions sur tube avec le procédé de soudage TIG.
Souder en toutes positions sur tube avec le procédé de soudage à l'Arc.
Electrode Enrobée.
Déterminer les variables d'une opération de soudage sur un ensemble de tuyauterie.

## Prérequis :

Ne pas être en situation d'illettrisme.
Disposer de ses propres Equipements de Protection Individuelle.

## Participants :

Salarié, demandeur d'emploi, particulier.

## Effectifs :

Formation de 12 à 15 participants en moyenne.

## Intervenants :

Formateurs et enseignants experts.
Tous nos formateurs répondent aux normes exigées par notre système qualité.

# Le contenu

## Enseignement professionnel

**Atelier.**

**Technologie.**

**Lecture de plan.**

**Remise à niveau français et mathématiques.**

**Prévention, sécurité, SST.**

# Méthodes, moyens et suivi

### Méthodes pédagogiques et moyens techniques

Atelier de soudure équipé.
Centre de ressources : documentations, annales, sujets d'examens.
Salles informatiques.

### Moyens d'appréciation de l'action

Le stagiaire est soumis à des mises en situations, des exercices pratiques, des analyses de ses pratiques dans une pédagogie active et participative permettant un contrôle continu de sa progression et du développement de connaissances et de compétences acquises conformément aux objectifs visés.

### Suivi de l'action

Lors de l'exécution de la formation, une feuille de présence par séance devra être signée par le stagiaire.

### Modalité d'évaluation

*Les compétences des candidats sont évaluées par un jury au vu :*

D'une mise en situation professionnelle ou d'une présentation d'un projet réalisé en amont de la session, éventuellement complétée par d'autres modalités d'évaluation : entretien technique, questionnaire professionnel, questionnement à partir de production(s).
D'un dossier faisant état des pratiques professionnelles du candidat.
Des résultats des évaluations passées en cours de formation pour les candidats issus d'un parcours de formation.

### Modalité de l'acquisition de la certification

Le titre professionnel est composé de deux blocs de compétences dénommés certificats de compétences professionnelles (CCP) qui correspondent aux activités précédemment énumérées.
Le titre professionnel peut être complété par un ou plusieurs blocs de compétences sanctionnés par des certificats complémentaires de spécialisation (CCS) précédemment mentionnés.
Le titre professionnel est accessible par capitalisation de certificats de compétences professionnelles (CCP) ou suite à un parcours de formation (conformément aux dispositions prévues dans l'arrêté du 22 décembre 2015 modifié, relatif aux conditions de délivrance du titre professionnel du Ministère chargé de l'emploi).

### Accessibilité

Dans le cas où vous mobilisez votre CPF (Compte Personnel de Formation) pour financer cette formation, l'inscription est possible jusqu'à 15 jours avant le début de la session.
Pour un financement Pôle Emploi ou Transition Pro, nous contacter.

Nos locaux sont accessibles aux personnes à mobilité réduite.
Dans le cadre de la charte H+, CCI Formation est un relais auprès des acteurs du handicap pour répondre le mieux possible à votre demande de formation. N'hésitez pas à prendre contact avec notre référente pour que nous étudions votre demande.

**Lieu de la formation**

**Campus de l'alternance - 10 Rue Aimé Pupin, 38100 Grenoble.**

## Partenaires