



## Soudage : initiation

**TAUX DE SATISFACTION 2020 : 98%**

### OBJECTIFS

S'initier à la technologie et à la pratique des procédés de soudage sur aciers S235.

### PRÉREQUIS

Aucun.

### CONTENUS

Soudage oxyacétylénique :

- Généralités sur le soudage O.A.;
- L'équipement, le mode opératoire du soudage O.A.;
- Repère normalisé du procédé;
- Sécurité appliquée au procédé;
- Réglage du poste O.A.;
- De la flamme;
- Choix des buses;
- Incidents de fonctionnement;
- Remèdes;
- Préparation des bords;
- Défauts de soudure, remèdes;
- Soudo-brasage/brasage.

Soudage arc électrodes enrobées :

- Généralités sur le soudage arc;
- Electrodes enrobées;
- Le poste;
- Les électrodes;
- Type et rôle de l'enrobage;
- Mode opératoire;
- Repères normalisés du procédé;
- Sécurité appliquée au procédé;
- Réglage du poste en fonction des électrodes, de l'épaisseur à souder, de l'assemblage à réaliser;
- Choix des électrodes;
- Préparation des bords à souder; (...)

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

travaux pratiques

Ateliers tournants, plateaux techniques équipés de :

- 4 postes TIG.
- 4 postes MIG. (...)

### MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission sur dossier

Équipement de protection individuelle obligatoire (chaussures de sécurité et blouse).

### RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Attestation de compétences

### INTERVENANT(E)(S)

Formateurs experts - Enseignants titulaires de l'Éducation Nationale.

Session n°1

**Des financements pour votre projet ?  
Nos conseillers vous répondent.  
Contactez-nous !**

### Public

Tout public, Artisan, Salarié, Salarié dans le cadre du plan de développement des compétences, Salarié en reconversion, Demandeur d'emploi, Particulier, individuel

### Dates

Du 27/06/2022 au 01/07/2022

### Durée

35 H (en centre)

### Modalités de formation possibles

Collectif, Cours du jour, Formation en présentiel, Individualisé

### Informations inscription

Inscriptions par mail à  
industrie-productique@gpi2d.greta.fr

### Coût de la formation

35,00 euros/h

### Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
EREA Edith Piaf  
316 rue de Belleville - 75020 PARIS

### Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
Lycée polyvalent Diderot  
61, rue David d'Angers - 75019 PARIS  
Tél : 01 40 40 36 36  
Fax : 01 40 36 36 74  
contact@gpi2d.greta.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr

### Contact(s)

GRETA GPI2D Pôle Industrie  
Coordonnatrice  
Tél 06 13 04 12 65 - 06 13 04 34 05  
industrie-productique@gpi2d.greta.fr  
Référénte handicap : Cécile BUANEC