

## SESSION 2

### Public (F/H)

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

### Dates

Du 09/04/2018 au 13/04/2018

### Durée

35 H (en centre)

### Informations inscription

Inscriptions par mail à  
assia.faillenot@gpi2d.greta.fr

### Coût de la formation

Se renseigner auprès du GRETA  
Nous consulter

### Lieu de la formation

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

### Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE  
DÉVELOPPEMENT DURABLE  
EREA Edith Piaf  
316 rue de Belleville - 75020 PARIS  
Tél : 01 40 32 43 50  
Fax : 01 40 32 43 60  
ce.0750828t@ac-paris.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



### Votre interlocuteur

Assia FAILLENOT  
Coordonnatrice  
Tél 01 43 45 54 27  
assia.faillenot@gpi2d.greta.fr



## Soudage

Initiation aux procédés de soudage sur acier

### OBJECTIFS

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

### PRÉREQUIS

Aucun prérequis

### CONTENUS

- SOUDAGE OXYACETHYLENIQUE  
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 ELECTRODES ENROBEES  
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 (...)

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

travaux pratiques  
Ateliers tournants, plateaux techniques équipés de :  
4 postes TIG  
4 postes MIG  
3 postes oxyacétylénique (...)

### MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission sur dossier  
Equipelement de protection individuelle obligatoire (chaussures de sécurité et blouse)

### RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Attestation de fin de formation

### INTERVENANT(E)(S)

Formateurs experts - Enseignants titulaires de l'Education Nationale