

## 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 15/04/2019 au 19/04/2019

## Durée

35 H (en centre)

## Informations inscription

Inscriptions par mail à  
bruno.veisseyre@gpi2d.greta.fr

## Coût de la formation

Tarif tout public : 32,00 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  
EREA Edith Piaf  
316 rue de Belleville - 75020 PARIS  
Tél : 01 43 45 54 27  
Fax : 01 40 32 43 60  
ce.0750828t@ac-paris.fr  
http://www.gpi2d.greta.fr



## Votre interlocuteur

Bruno VEISSEYRE  
Tél 01 40 64 13 95  
bruno.veisseyre@gpi2d.greta.fr



# Soudage : initiation

## 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;
  - Défauts des soudures, remèdes.
- (...)

## 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 fin de formation

## INTERVENANT(E)(S)

Formateurs experts - Enseignants titulaires de l'Education Nationale.