

## Soudage des thermoplastiques par polyfusion et miroir en bout à bout

+33 4 80 80 93 40

contact@iserloc.fr

www.iserloc.fr

14 rue de Chamechaude,  
38360 SASSENAGE

### À PROPOS DE LA FORMATION

DURÉE : MINIMUM 1 JOUR

LIEU : EN NOS LOCAUX OU SUR SITE  
(INTERNATIONAL)

TARIF : NOUS CONTACTER

DATES : ADAPTABLE À VOS DEMANDES

### OBJECTIFS

- MISE EN OEUVRE DES PROCÉDÉS DE SOUDAGE AU MIROIR ET POLYFUSION (BOUT À BOUT )
- RÉALISER DES SOUDURES DE TUBES SUR MACHINE
- EFFECTUER DES TRAVAUX SUR DIFFÉRENTES NUANCES DE MATIÈRES PLASTIQUES (PP, PE)

### CONTENU

#### Méthodes Pédagogiques

- Formation personnalisée et individualisée
- Evaluation permanente par le formateur des exercices pratiques effectués par le participant : analyse et actions correctives
- Démonstrations pratiques commentées
- Exposés technologiques illustrés

#### Evaluation Et Validation Des Acquis

- QCM
- Evaluation en cours de formation par des essais
- Attestation de fin de formation, d'évaluation des compétences

#### Contenu de la formation

##### Compétences techniques :

1. Définition des thermoplastiques
2. Composition chimique des principaux thermoplastiques
3. Le procédé de soudage bout à bout au miroir et polyfusion sur thermoplastiques

##### Compétences pratiques :

1. Le matériel
2. Définition des paramètres de soudage
3. Préparation des tubes
4. Mise en œuvre
5. Moyens de contrôle des soudures

##### Compétences professionnelles :

1. Défauts des soudures
2. Hygiène et sécurité
3. Notions de base de supportage de tuyauteries thermoplastiques