

# SOUDAGE SEMI-AUTOMATIQUE FIL ACIER FOURRÉ MAG INITIATION

## OBJECTIFS

- ✓ Maîtriser les paramètres de réglage.
- ✓ Préparer les pièces en fonction des épaisseurs et de la position de soudage.
- ✓ Appliquer des actions correctives correspondant aux principaux défauts de soudure.
- ✓ Connaître et appliquer les règles d'hygiène et de sécurité en vigueur.

## PUBLIC

- Soudeur,
- Assembleur,
- Monteur,
- Chaudronnier,
- Tuyauteur,
- Personnel de maintenance désirant s'initier ou améliorer ses compétences à la pratique du soudage MAG.

## CONTENUS

Programme à adapter selon vos spécificités

## PRE REQUIS

## VALIDATION DES ACQUIS

Attestation de formation.

## SUPPORTS ET MATERIEL

### Atelier de soudage :

- ✓ Générateur de soudage
- ✓ Générateur et accessoires MIG – MAG
- ✓ Soudeuse par point
  
- Matériel de soudage semi-automatique / personne.
- Alternance entre apports théoriques et exercices pratiques en atelier.

## MODALITES PRATIQUES

Durée : à définir selon objectifs de la formation

Calendrier : nous consulter

Lieu :

→ Intra

→ Ou Atelier ouvert

Coût : 250 € HT / jour / personne

Intervenants : ACM

Inscriptions :

**AFPI ARTOIS DOUAISIS**

ZAC DU BORD DES EAUX BP 29

62251 HENIN BEAUMONT CEDEX

Tél : 03 21 13 10 00 Fax : 03 21 13 10 01

## FILIERE

**TECHNIQUES INDUSTRIELLES  
SOUDAGE**

## PROGRAMME DÉTAILLÉ

- Préparation du poste de travail
  
- Identification et réglage des différents paramètres de soudage
  
- Exécution des différents joints :
  - À plat,
  - En angle intérieur,
  - Bout à bout,
  - Par recouvrement,
  - ...
  
- Position de soudage :
  - Plat,
  - montante,
  - Corniche,
  - Plafond.
  
- Soudage de tuyauteries, profilés (cornière, tube ...) et en toutes positions.



# SOUDAGE SEMI-AUTOMATIQUE FIL ACIER FOURRÉ MAG FORMATION

## OBJECTIFS

- ✓ Rappel des paramètres de réglage et de la préparation des pièces.
- ✓ Préparer les pièces en fonction des épaisseurs et de la position de soudage.
- ✓ Identification des défauts de soudure, évaluation de leur gravité et mise en œuvre d'actions correctives pour obtenir une soudure de qualité.
- ✓ Connaissance et interprétation d'un DMOS, d'une qualification de soudage.
- ✓ Connaître et appliquer les règles d'hygiène et de sécurité en vigueur.

## PUBLIC

- Soudeur,
- Assembleur,
- Monteur,
- Chaudronnier,
- Tuyauteur,
- Personnel de maintenance désirant perfectionner ses compétences à la pratique du soudage MAG.

## CONTENUS

**Programme à adapter selon vos spécificités.**

## PRE REQUIS

- Avoir suivi le module Formation
- Ou avoir les connaissances équivalentes.

## VALIDATION DES ACQUIS

Attestation de formation.

## SUPPORTS ET MATERIEL

### Atelier de soudage :

- ✓ Générateur de soudage
- ✓ Générateur et accessoires MIG – MAG
- ✓ Soudeuse par point
  
- Matériel de soudage semi-automatique / personne.
- Alternance entre apports théoriques et exercices pratiques en atelier.

## MODALITES PRATIQUES

Durée : à définir selon objectifs de la formation

Calendrier : nous consulter

Lieu :

- Intra
- Atelier ouvert

Coût : 250 € HT / jour / personne

Intervenants : ACM

Inscriptions :

**AFPI ARTOIS DOUAISIS**

ZAC DU BORD DES EAUX BP 29










62251 HENIN BEAUMONT CEDEX

Tél : 03 21 13 10 00 Fax : 03 21 13 10 01

## FILIERE

**TECHNIQUES INDUSTRIELLES  
SOUDAGE**

## PROGRAMME DÉTAILLÉ

- Préparation du poste de travail
- Identification et réglage des différents paramètres de soudage
- Exécution des différents joints :
  -  À plat,
  -  En angle intérieur,
  -  Bout à bout,
  -  Par recouvrement,
  -  ...
- Position de soudage :
  -  Plat,
  -  montante,
  -  Corniche,
  -  Plafond.
- Soudage d'éléments de chaudronnerie, tôlerie, charpente ... en position, sur gabarits ...



# SOUDAGE SEMI-AUTOMATIQUE FIL ACIER FOURRÉ MAG PERFECTIONNEMENT

## Objectifs

- ✓ Maîtriser les paramètres de réglage ;
- ✓ Préparer les pièces en fonction des épaisseurs et de la position de soudage ;
- ✓ Reconnaître les défauts des soudures, évaluer leur gravité et apporter une action corrective pour obtenir une soudure de qualité ;
- ✓ Savoir interpréter un DMOS, une qualification de soudage ;
- ✓ Connaître et appliquer les règles d'hygiène et de sécurité en vigueur.

## Public

- Soudeur,
- Assembleur,
- Monteur,
- Chaudronnier,
- Tuyauteur,
- Personnel de maintenance désirant perfectionner ses compétences à la pratique du soudage MAG.

## CONTENUS

Programme à adapter selon vos spécificités.

## PRE REQUIS

## VALIDATION DES ACQUIS

Attestation de formation.

## SUPPORTS ET MATERIEL

### Atelier de soudage :

- ✓ Générateur de soudage
- ✓ Générateur et accessoires MIG – MAG
- ✓ Soudeuse par point
  
- Matériel de soudage semi-automatique / personne.
- Alternance entre apports théoriques et exercices pratiques en atelier.

## MODALITES PRATIQUES

Durée : à définir selon objectifs de la formation

Calendrier : nous consulter

Lieu :

→ Intra

→ Atelier ouvert

Coût : 255 € HT / jour / personne

Intervenants : ACM

Inscriptions :

**AFPI ARTOIS DOUAISIS**

ZAC DU BORD DES EAUX BP 29

62251 HENIN BEAUMONT CEDEX

Tél : 03 21 13 10 00 Fax : 03 21 13 10 01

## FILIERE

**TECHNIQUES INDUSTRIELLES  
SOUDAGE**

## PROGRAMME DÉTAILLÉ

- Préparation du poste de travail
- Identification et réglage des différents paramètres de soudage
- Exécution des différents joints :
  - À plat,
  - En angle intérieur,
  - Bout à bout,
  - Par recouvrement,
  - ...
- Position de soudage :
  - Plat,
  - montante,
  - Corniche,
  - Plafond.

