

"Initiation et Perfectionnement" SOUDAGE MIG/MAG/FFAG

objectif

Adapter la progression pédagogique aux objectifs de l'apprenant pour
Etre capable de :

- Mettre en oeuvre une installation de soudage
- Maintenir son poste en état de fonctionnement
- Déterminer et régler les paramètres de soudage
- Réaliser les opérations de soudage dans différentes positions
- Connaître les règles de base des risques métallurgiques
- Respecter les règles de sécurité

programme

➤ TECHNOLOGIE

▸ Technologie du procédé
Principe

Les générateurs, les torches
Le métal d'apport, les gaz
Les paramètres variables

▸ Les contrôles

Etude des défauts

Les critères d'acceptations

Les moyens de contrôles

▸ Hygiène et sécurité

Les EPI

Les risques professionnels

➤ TECHNIQUES OPERATOIRES

▸ Préparer les bords

Les chanfreins

▸ Régler les paramètres

Choix des transferts d'arc (? fil, intensité, tension, vitesse, gaz)

▸ Souder

Les gestes techniques

Les contournements

Répartition des passes

Les reprises et réparations

▸ Contrôler

Identification des défauts

Remèdes

Choix des critères d'acceptations

➤ MISE EN APPLICATION

▸ Réalisation d'éprouvettes en positions et sur ensembles (mécano soudage ou tuyauterie)



DUREE

Initiation: De 3 à 5 jours
Perfectionnement: De 5 à 10 jours
Durée pouvant être définie lors d'un entretien en fonction de vos objectifs

METHODE PÉDAGOGIQUE

Les ateliers de soudure AFPI PDL sont intégrés dans un environnement de chaudronnerie industrielle
Moyens de débits : guillotine, coupage plasma, poinçonneuse.....
Moyens de formage : presses plieuses, rouleuse,
Moyens de levage : pont roulant



PROFIL DES STAGIAIRES

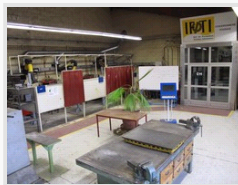
Initiation: pas de pré requis
Perfectionnement: Avoir une expérience en soudage ou avoir suivi le module « initiation MIG/MAG »

MOYENS DE VALIDATION

Réalisation d'une pièce de synthèse

FORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Nous consulter



LES PLUS DE LA FORMATION

L'AFPI Pays de la Loire, c'est :

- 170 formateurs et consultants experts de l'industrie.
- Des équipements industriels pour la formation.
- L'appartenance à un réseau de dimension nationale et internationale.

DATES DE FORMATION

Angers
Nous consulter

Cholet
Nous consulter

La Roche/Yon
Nous consulter

Laval
Nous consulter

Le Mans
21 au 25 mai 2012
18 au 22 juin 2012
17 au 21 sept. 2012

Nantes
Nous consulter

Saint-Nazaire
Nous consulter

Ateliers permanents

