

"Initiation et Perfectionnement" SOUDAGE Electrodes Enrobées

objectif

Adapter la progression pédagogique aux objectifs de l'apprenant pour:
 Etre capable de :
 -Mettre en oeuvre une installation de soudage
 -Déterminer et régler les paramètres de soudage
 -Respecter les règles de sécurité

programme

➔ TECHNOLOGIE

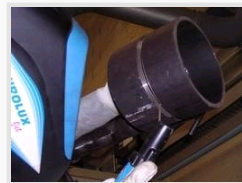
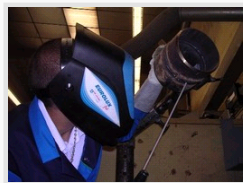
▸ Technologie du procédé
 Principe
 Les générateurs
 Les électrodes (rutile, basique)
 Les paramètres
 ▸ Les contrôles
 Etude des défauts
 Les critères d'acceptations
 Les moyens de contrôles
 ▸ Hygiène et sécurité
 Les EPI
 Les risques professionnels

➔ TECHNIQUES OPERATOIRES

▸ Préparer les bords
 Les chanfreins
 ▸ Régler les paramètres
 Choix de l'intensité et du diamètre électrode
 ▸ Souder
 Les gestes techniques
 Les contournements
 Répartition des passes
 Les reprises et réparations
 ▸ Contrôler
 Identification des défauts
 Choix des critères d'acceptations

➔ MISE EN APPLICATION

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

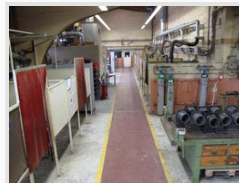


DURÉE

Initiation : De 3 à 5 jours
 Perfectionnement: De 5 à 10 jours
 (Durée pouvant être définie en fonction de vos objectifs)

METHODE PÉDAGOGIQUE

Démonstrations et applications en atelier
 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

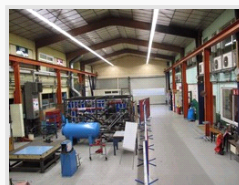
Initiation: Pas de pré requis
 Perfectionnement: Avoir une expérience en soudage ou avoir suivi le module « initiation EE »

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