

ATELIER - CONTRÔLE VISUEL ET INTERPRÉTATION SOUDAGE



OBJECTIFS

- Reconnaître les éléments essentiels utilisés lors du soudage (procédé, méthode d'exécution, positions, etc.)
- Identifier et caractériser les défauts de soudures en utilisant la terminologie existante
- Appliquer les critères d'acceptation

PUBLIC

Soudeurs, techniciens, chefs d'équipe, contrôleurs ou responsables qualité

PRÉ-REQUIS

Posséder déjà une expérience en soudage

PROGRAMME

Principes et règles de conception appliqués aux structures soudées :

- Comportement des assemblages en fonction des conditions de service
- Procédés utilisés, méthodes et fabrication

Formation Technologique

- Rappel des procédés usuels de soudage :
- Terminologie et domaine d'application de chaque procédé
- Les étapes de contrôle en soudage
- Défauts des soudures :
- Classification, identification
- Nocivité, origines et remèdes
- Mise en œuvre du contrôle visuel des soudures
- Recommandations de la norme EN 970
- Spécifications et critères d'acceptation :
- Texte, normes et règlements ayant trait aux critères d'acceptation des soudures
- Etendue des contrôles
- Classes de qualité

Travaux dirigés

- Valeur de la gorge d'une soudure d'angle



DATES

Compiègne le 15/03/2019



DURÉE

1 jour



VALIDATION

Attestation de formation



COÛTS

350 € HT

- Valeur hauteur du cordon d'une soudure en bout à bout
- Contrôle visuel de pièces types et interprétation des défauts suivant diverses spécifications
- Remèdes, interprétation et décision

MODALITÉS D'ÉVALUATION :

L'évaluation des acquis est réalisée tout au long de la formation au travers des mises en situation et exercices proposés

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Alternance d'apports théoriques, de cas pratiques, de mises en situation. La formation est animée par des formateurs experts, validés par nos équipes pédagogiques et disposant de 5 à 10 années d'expériences dans leur domaine de compétences

AMIENS
74 rue de Poulainville
CS 50024
80084 Amiens Cedex 2
03 22 54 64 00

BEAUVAIS
6 avenue Paul-Henri Spaak
60000 Beauvais
03 44 12 37 80

CHAUNY
116 rue André Ternynck
02300 Chauny
03 23 40 23 30

COMPIÈGNE
87 avenue de la Mare Gessart
ZAC du Bois de Plaisance
60280 Venette
03 44 20 70 10

FRIVILLE
Rue Émile Zola
BP 60094
80534 Friville Escarbotin
03 22 60 20 20

ST-QUENTIN
Z.A. La Vallée
114 rue de la Chaussée Romaine
02100 St-Quentin
03 23 06 28 88

SENLIS
1 avenue Eugène Gazeau
60300 Senlis
03 44 63 81 63

SOISSONS
161 rue des Grands Près
02200 Billy sur Aisne
03 23 75 65 75



AMIENS
74 rue de Poulainville
CS 50024
80084 Amiens Cedex 2
03 22 54 64 00

BEAUVAIS
6 avenue Paul-Henri Spaak
60000 Beauvais
03 44 12 37 80

CHAUNY
116 rue André Ternynck
02300 Chauny
03 23 40 23 30

COMPIÈGNE
87 avenue de la Mare Gessart
ZAC du Bois de Plaisance
60280 Venette
03 44 20 70 10

FRIVILLE
Rue Émile Zola
BP 60094
80534 Friville Escarbotin
03 22 60 20 20

ST-QUENTIN
Z.A. La Vallée
114 rue de la Chaussée Romaine
02100 St-Quentin
03 23 06 28 88

SENLIS
1 avenue Eugène Gazeau
60300 Senlis
03 44 63 81 63

SOISSONS
161 rue des Grands Près
02200 Billy sur Aisne
03 23 75 65 75

