

Public et prérequis

Technicien méthode, agent de contrôle qualité ou agent de maîtrise.

Aucun

Les objectifs

- Savoir identifier et évaluer les défauts en soudage par l'examen visuel
- Aborder l'aspect réglementation et leurs référentiels
- Définir l'origine possible des défauts
- Connaître le matériel de contrôle visuel (calibre, loupe, jauge, endoscope, etc.)

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

- Alternance d'exposés théoriques et mise en pratique
- Atelier de soudage
- Supports de cours (technologie)
- Vidéo projecteur

L'AFPI acm Formation atteste que nos formateurs disposent d'un parcours professionnel significatif en lien avec l'action de formation et de compétences pédagogiques leur permettant de dispenser ce programme.

Programme

Travaux pratiques

- Travaux dirigés en atelier
- Utilisation du matériel
- Reconnaissance des procédés de soudage
- Démonstration des principaux procédés de soudage
- Localisation et identification des défauts, mesure, repérage, etc.

Technologie

- Les principaux procédés de soudage et défauts associés
- Les moyens de contrôle
- La préparation des assemblages
- Terminologie suivant la norme en vigueur (EN ISO 6520-1)
- Etablir un compte rendu du contrôle visuel

Modalité d'évaluation

- Evaluation pratique
- Attestation

Suivi de la formation

Le suivi de l'exécution de l'action se fait par :

CENTRES DE FORMATION

Lille, Boulogne, Hénin-Beaumont, Valenciennes, Maubeuge, Cambrai, St-Omer, Calais, Béthune

DURÉE DE LA FORMATION

1 jour

ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + afpi

- 1300 Jeunes formés par an
- 600 contrats d'alternance à pourvoir
- 750 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat

- Savoir-être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

10 CENTRES

dans le Nord Pas-de-Calais situés au coeur des bassins industriels et d'emploi

- L'émargement de feuilles de présence par chaque stagiaire.
- Fiche d'évaluation de stage

Version documentaire

PR5/ENR/01 V.3

Boulogne - 03 21 87 79 06
Cambrai - 03 27 70 34 23
Hénin-Beaumont - 03 21 20 40 31
St-Omer - 03 21 87 79 06

Béthune - 03 21 20 66 91
Dunkerque - 03 28 59 32 90
Lille - 03 20 94 76 73
Valenciennes - 03 27 45 24 15

Calais - 03 21 87 79 06
Etaples - 0654769800
Maubeuge - 03 27 53 14 00