

## 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

- 1200 Jeunes formés par an
- 600 contrats d'alternance à pourvoir
- 500 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 40 31  
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