



Spécialiste International en Soudage (IWS)

Durée en salle : 35 jrs

Durée totale en heures : 245

▶▶ OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Argumenter des choix techniques en soudage
- Appréhender une fonction de référent en soudage
- Adhérer à l'assurance de la qualité en soudage
- Intégrer les connaissances technologiques nécessaires à la pratique du soudage, exigées par les référentiels IWP et IWS

▶▶ PUBLIC CONCERNE

- Personne souhaitant devenir soudeur référent IWP ou responsable du soudage IWS

▶▶ NIVEAU DE CONNAISSANCES PREALABLES REQUIS

- Etre titulaire de qualifications de soudeurs
- Savoir communiquer en français (lire, écrire, parler)
- Etre titulaire d'un Bac professionnel, BEP ou CAP
- Etre âgé de 20 ans minimum
- Avoir 2 ans d'expérience professionnelle en soudage

▶▶ MODALITES D'EVALUATION DES ACQUIS

- Examen de qualification IWS, contrôle des connaissances technologiques

▶▶ DOCUMENTS DELIVRES

- Certificat Apave et attestation de fin de formation

▶▶ ANIMATION

- Formateur-expert en soudage qualifié Apave et suivi selon notre processus qualité

▶▶ PEDAGOGIE

- Active, basée sur le retour d'expérience Apave

▶▶ NOMBRE DE STAGIAIRES

Maxi : 12.

▶▶ EPI

- EPI obligatoires

- ▶▶ Formation éligible au CPF

▼ PROGRAMME ▼

- Procédé de soudage
- Comportement des matériaux lors du soudage
- Conception et calcul des assemblages soudés

- Pratique du soudage manuel études de cas pratiques
- Passage de l'examen IWP ou IWS

LE + APAVE

- 22 centres de formation disposant d'écoles de soudure en France pour mise en situation pratique

AGREMENT/CERTIFICATION

- Association Française du Soudage AFS