

SOUDAGE

Coordinateur soudage - technologique (IWT)

PUBLIÉ LE 26/09/2024



Secteur(s)

Bâtiment, Travaux Publics

Public visé

Encadrement de chantier,
Encadrement technique, Personnel
d'exécution

Durée

369 heures

Recyclage des compétences

Non

Opération(s) effectuée(s)

Soudage
Coordination soudage

Métiers

Canalisateur, Charpentier métallique,
Constructeur en Ouvrages d'Art,
Métallier, Monteur en installations
thermiques et climatiques, Soudeur

Mots clés

Soudage, Coordinateur, Soudeur,
IWT, Coordination, Technologue

Formation

Détails du public visé : Soudeur possédant une connaissance spécifique de la technologie du soudage à un niveau au-dessous de celui de l'ingénieur diplômé (IWE). Il est capable d'exécuter des travaux de haute qualité dans l'industrie, dans les domaines de la construction, de la conception, de la production, de l'assurance de la qualité, de la recherche et du développement.

Détails des prérequis :

Les candidats doivent posséder un diplôme de premier niveau dans une discipline d'ingénierie, par exemple :

- une qualification appropriée délivrée dans le cadre d'un programme accrédité, conformément à l'Accord de Sydney sur la qualification professionnelle des technologues en ingénierie ;
- ou une qualification de Cycle Court du Processus de Bologne en ingénierie ;
- ou une qualification en ingénierie de niveau EQF 5 ;
- ou équivalent.

Objectifs de la formation :

On attend d'un candidat ayant suivi la formation IWT selon le présent programme qu'il acquière des connaissances et une compréhension globales de l'application de la technologie du soudage. Il devra posséder des compétences et des aptitudes du niveau exigé dans le domaine de la technologie du soudage et prouvant :

- son aptitude à résoudre des problèmes complexes de faible niveau .
- son aptitude à gérer de manière détaillée des applications du soudage et des activités ou projets professionnels s'y rattachant .
- qu'il sait prendre des responsabilités décisionnelles dans un contexte de faible niveau de complexité de travail ou d'étude ;
- qu'il sait prendre des responsabilités de définition des tâches du personnel de soudage ou s'y rattachant ;
- qu'il sait prendre des responsabilités de gestion du développement professionnel d'individus et de groupes.

Contenu : Pour le détail du contenu de la formation, se référer aux "Exigences minimales pour la formation, l'examen et la qualification" de l'IIW (International Institute of Welding). Doc IAB-252r5-19-FRrev1.

Déroulé de la formation

Partie théorique : Oui.

Partie pratique : Oui.

Existence d'un test à l'issue de la formation : Non.

Reconnaissance de formation

Quelle reconnaissance est délivrée à la suite de la formation ? Diplôme.

Nom de la reconnaissance de formation : International Welding Technologist.

Textes de référence

- Norme NF EN 1090-1&3

Toutes les constructions devant répondre au RPC (règlement (UE) n° 305/2011 produit de construction) doivent avoir leurs soudures marquées CE. Cela impose l'application de la norme EN 1090-2&3 qui impose aux entreprises intervenant sur des opérations de soudage d'avoir un coordinateur soudeur.

- [Exigences minimales pour la formation, l'examen et la qualification de l'IWW](#)
- AFS-asso.org

Organisme de formation

- **Quelle reconnaissance doit avoir l'organisme de formation (habilitation, certification, qualification...)**
? Organisme de formation agréé par l'AFS.
- **Entité(s) délivrant la reconnaissance à l'organisme de formation :** AFS.
- **Faut-il une autorisation en tant que centre d'examen ?** Oui.
- **Organisme délivrant l'autorisation de centre d'examen :** AFS.



Accéder à la page : <https://gp2s-construction.fr/formations/coordonateur-soudage-technologue-iwt/>