

# Devenez

## RESPONSABLE DU SOUDAGE TECHNOLOGUE INTERNATIONAL EN SOUDAGE (IWT)

1 formation  
métier



### PUBLIC CONCERNÉ

- Technicien méthodes, technicien de bureau d'études, chargé d'affaires, agent d'inspection

### NIVEAU DE CONNAISSANCES PRÉALABLES REQUIS

- Être titulaire d'un diplôme niveau III : BTS/DUT dans les domaines de la mécanique et de la métallurgie

### OBJECTIFS

- Adapter et optimiser des processus d'assemblage par soudage
- Maîtriser les coûts et la qualité des assemblages soudés
- Préparer la coordination en soudage en référence à la norme NF EN ISO 14731

### PROGRAMME

- Procédés de soudage
- Comportement des matériaux lors du soudage
- Conception et calcul des assemblages soudés
- Fabrication soudée
- Pratique du soudage manuel
- Maîtriser les exigences de la NF EN ISO 14731
- Réaliser des Contrôles Non Destructifs (CND)
- Études de cas pratiques
- Passage de l'examen IWT

### PROFIL DU FORMATEUR

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

### VALIDATION DE LA FORMATION

- Si réussite à l'examen, délivrance du diplôme IWT de Technologue International en Soudage assistée d'un jury d'industriels
- Attestation de fin de formation

52,5 jours

SD/X030

Formacode® : 23026

EPI obligatoires

Éligible CPF

**Le + Apave**

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