

"QUALIFICATIONS" SOUDAGE TIG

objectif

Adapter la progression pédagogique aux objectifs de l'apprenant pour:

Etre capable de :

- Réaliser en autonomie les opérations de soudage sur éprouvettes en positions
- Connaître la technologie du procédé
- Suivre les instructions et les paramètres de soudage
- Respecter les règles de sécurité

programme

➔ RAPPEL TECHNOLOGIQUE

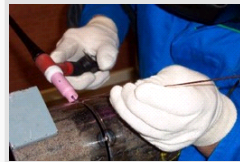
- ▶ Les gaz utilisés
- ▶ Les paramètres de soudage
- ▶ Hygiène et sécurité
- ▶ Interprétation d'une qualification
- ▶ Les tolérances et identification des défauts

➔ TECHNIQUES OPERATOIRES

- ▶ Préparation des bords
- ▶ Rappel des choix et réglages de paramètres
- ▶ Le bain de fusion : Observation et ajustement des paramètres
- ▶ Techniques de reprises et de réparations de soudure
- ▶ Le travail en positions

➔ QUALIFICATIONS SUIVANT LES NORMES:

EN 287-1 , ISO 9606 , Aéronautique ISO 24394 , ..



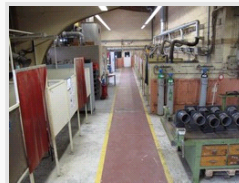
CERTIFICAT DE QUALIFICATION

DURÉE

De 2 à 5 jours
 Cette durée sera définie lors d'un entretien avec un de nos spécialistes en fonction du niveau de qualification nécessaire et/ou par la réalisation par le candidat d'une éprouvette évaluée par le formateur.

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Les ateliers de soudure AFPI PDL sont intégrés dans un environnement de chaudronnerie industrielle
 Moyens de débits : guillotine, coupeage plasma, poinçonneuse.....
 Moyens de formage : presses plieuses, rouleuse,
 Moyens de levage : pont roulant



PROFIL DES STAGIAIRES

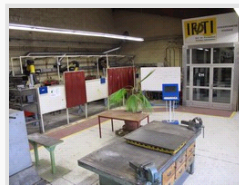
Avoir les connaissances techniques dans le procédé de niveau équivalent au module « perfectionnement TIG »

MOYENS DE VALIDATION

En présence d'un organisme de contrôle agréé et après validation des épreuves (radiographie, texture,..)
 délivrance d'un certificat de qualification de soudage

FORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Nous consulter



LES PLUS DE LA FORMATION

L'AFPI Pays de la Loire, c'est :
 -170 formateurs et consultants experts de l'industrie.
 -Des équipements industriels pour la formation.
 -L'appartenance à un réseau de dimension nationale et internationale.

DATES DE FORMATION

Angers
 Nous consulter

Cholet
 Nous consulter

La Roche/Yon
 Nous consulter

Laval
 Nous consulter

Le Mans
 Nous consulter

Nantes
 Nous consulter

Saint-Nazaire
 Nous consulter

