

SOUDEUR



ECOLE NATIONALE DES SCAPHANDRIERS



**BUREAU
VERITAS**
Organisme de qualification
de soudeur



OBJECTIFS DE LA FORMATION

Maîtriser les réglages d'un poste pour réaliser des soudures de qualité sur des assemblages à plat ou en position sur acier.

Souder des assemblages en angle.

Reconnaître les défauts des soudures et appliquer des actions correctives.

Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité.

Préparer à l'examen de qualification de soudeur selon les normes EN 287-1 et ASME pour l'obtention de deux qualifications de soudeur (EN 287-1 111.P.FW.1.1.R.06 PB. ml et ASME).

PUBLIC CONCERNE

- Scaphandriers désirant améliorer leurs performances et leurs compétences.
- Tout public souhaitant acquérir une qualification de soudeur.

DUREE

5 jours (examen compris)

CERTIFICATS DELIVRES

Deux qualifications de soudeur délivrées par l'organisme de contrôle Bureau Veritas selon :

1. La norme européenne EN 287-1
2. La norme américaine ASME

COMPETENCES VISEES

Devenir soudeur qualifié :

- Connaître les différents procédés
- Connaître les paramètres de soudage (tension, intensité, débit du gaz, etc.)
- Maîtriser les méthodes de soudage :
 - Soudage en angle à plat
 - Soudage en angle descendant
 - Soudage en angles intérieur et extérieur
 - Passes étroites et passes larges
 - Texture et rupture de soudure
- Analyser les défauts et contrôler les soudures
- Etablir des plans de protection contre les dangers
- Savoir prendre les précautions spécifiques

Nous consulter pour connaître les dates des prochaines sessions.