



# ECOLE NATIONALE DES SCAPHANDRIERS

Obtenir une qualification de soudeur terrestre



**ECOLE NATIONALE DES SCAPHANDRIERS**  
1196 Boulevard de la mer - 83600 FREJUS  
Tél. +33 (0)4 94 54 01 01 | [info@ens-france.com](mailto:info@ens-france.com)  
[www.ens-france.com](http://www.ens-france.com)

## 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 ET TARIF

5 jours (examen compris) : **1.980 €**

## 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.