

SCAPHANDRIER 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 en milieu sous-marin.

Reconnaître les défauts des sources et appliquer les actions correctives.

Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité. Préparer des plongeurs professionnels à l'examen de qualification de scaphandrier soudeur pour les interventions en pleine eau selon la norme : NF EN ISO 15618-1.

PUBLIC CONCERNE

Plongeurs scaphandriers désirant améliorer leurs performances et obtenir une qualification internationale de soudure sous-marine.

DUREES ET TARIFS DE LA QUALIFICATION SOUDURE SOUS-MARINE

Obtenir une qualification

- 70 heures pour les débutants (qualification soudure en eau de mer) : 4.650 €
- 35 heures pour les candidats expérimentés : 2.650 €
- Supplément pour une qualification eau douce : 230 €

Maintenir une qualification

- 7 heures pour la reconduction de la qualification (tous les 2 ans) : 970 €
- 2 heures pour la prolongation (si le plongeur n'a pas soudé pendant 6 mois) : 290 €

CERTIFICAT DELIVRE

Qualification internationale de soudeur délivrée par l'organisme de contrôle Bureau Veritas selon la norme internationale NF EN ISO 15618-1.

COMPETENCES VISEES

Devenir scaphandrier soudeur qualifié :

- Connaître les différents procédés
- Connaître les effets de la trempe
- Connaître les paramètres de soudage (tension, intensité, etc.)
- Maîtriser les méthodes de soudage sous-marin :
 - 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

DATES DES SESSIONS 2018

- Du 26 février au 2 mars
- Du 7 au 11 mai
- Du 16 au 20 juillet
- Du 17 au 21 décembre

DATES DES SESSIONS 2019

- Du 28 janvier au 1^{er} février
- Du 6 au 10 mai
- Du 5 au 9 août
- Du 4 au 8 novembre

Nous pouvons rajouter des dates à votre convenance pour un groupe composé de quatre stagiaires au minimum.