

SCAPHANDRIER SOUDEUR



ECOLE NATIONALE DES SCAPHANDRIERS



**BUREAU
VERITAS**
Organisme de qualification
de soudeur

OBTENIR SES QUALIFICATION DE SCAPHANDRIER 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

- Être titulaire du CAH Classe 2 Mention A
- Plongeurs scaphandriers désirant améliorer leurs performances et obtenir une qualification internationale de soudeur sous-marine.

DUREES ET TARIFS DE LA QUALIFICATION SOUDURE SOUS-MARINE

Obtenir une qualification

- 70 heures pour les débutants (qualification soudeur en eau de mer) : **4.850 €**
- 35 heures pour les candidats expérimentés : **2.850 €**
- Supplément pour une qualification eau douce : **320 €**

Maintenir une qualification

- 7 heures pour la reconduction de la qualification (tous les 2 ans) : **980 €**
- 2 heures pour la prolongation (si le plongeur n'a pas soudé pendant 6 mois) : **320 €**

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 soudeur
- Analyser les défauts et contrôler les soudures
- Etablir des plans de protection contre les dangers
- Savoir prendre les précautions spécifiques

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

Nous consulter pour connaître les dates des prochaines sessions.