



# ECOLE NATIONALE DES SCAPHANDRIERS

Opérateur subaquatique  
d'inspection d'ouvrage d'art



**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)

## **OBJECTIF DE LA FORMATION**

Réaliser une inspection ordinaire d'un ouvrage d'art immergé en maçonnerie, en béton et en acier.

## **PUBLIC CONCERNE ET PREREQUIS**

- Tout plongeur souhaitant exercer de façon professionnelle des opérations subaquatiques.
- Satisfaire à la visite médicale d'aptitude hyperbare (il est possible de la valider à l'école).
- Etre titulaire du CAH Classe II Mention A.

## **DUREE ET TARIF PAR PARTICIPANT**

- 35 heures soit 5 jours : **2.980 €**

## **CERTIFICAT DELIVRE**

- Le certificat d'Opérateur subaquatique d'inspection d'ouvrage d'art.

## **COMPETENCES VISEES ET CONTENU**

### **1. Préparer une visite d'inspection d'un ouvrage**

- a) Les documents de références ;
- b) Le besoin du donneur d'ordres ;
- c) Les équipements de travail.

### **2. Analyser des conditions de l'opération subaquatique in situ**

- a) L'environnement de travail ;
- b) Les documents en matière de santé et de sécurité.

### **3. Effectuer des relevés topographiques et des relevés bathymétriques**

- a) Les levés topographiques et bathymétriques ;
- b) Le compte rendu et les croquis.

### **4. Réaliser l'inventaire, le positionnement et le dimensionnement des pathologies d'ouvrage**

- a) Les pathologies d'un ouvrage ;
- b) Le diagnostic.

## **MOYENS PEDAGOGIQUES, TECHNIQUES ET D'ENCADREMENT**

Les formateurs articulent la formation autour d'apports didactiques et d'études de cas, de mises en situations professionnelles en milieu naturel et sur plateaux techniques.

## **DISPOSITIF DE SUIVI ET D'EVALUATION**

Les stagiaires sont évalués tout au long de la formation par des questionnaires théoriques. En fin de formation, une mise en situation professionnelle évalue les compétences pratiques.

**Les dates des formations sont publiées sur le site de l'école : [www.ens-france.com](http://www.ens-france.com)**