



# OPÉRATEUR TOPOGRAPHE

## INTERVENTIONS TECHNIQUES ET SÉCURITÉ

### Topographie et cartographie

**Définition :** Assiste le géomètre ou l'hydrographe dans les opérations de relevés sur le terrain. Assure les opérations de maintenance courante des matériels.

#### AUTRES APPELLATIONS :

- Opérateur géomètre
- Opérateur hydrographe

#### ACTIVITÉS PRINCIPALES

- Réalisation de relevés simples
- Diagnostic et contrôle des équipements
- Maintenance courante des matériels et appareils de mesure

#### FACTEURS D'ÉVOLUTION :

- Evolution technologique des outils de mesure

#### CONDITIONS D'ACCÈS :

Concours externe et interne

#### CONDITIONS PARTICULIÈRES D'EXERCICE :

Déplacements fréquents  
Port d'équipements de protection (casque de chantier, gilet fluorescent, etc.)  
Pilotage d'un bateau (le cas échéant)

## COMPÉTENCES

| Savoir-Faire   | Savoirs   |
|--|---|
| <b>○ RÉALISATION DE RELEVÉS SIMPLES</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Utiliser les appareils de relevé ou de mesure</li> <li>- Participer aux relevés de terrain</li> <li>- Réaliser des esquisses et plans de délimitation</li> <li>- Utiliser un progiciel de DAO pour effectuer des dessins simples</li> <li>- Rédiger un compte rendu d'intervention</li> <li>- Lire et interpréter un plan/carte</li> <li>- Réaliser un croquis de repérage</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bornage</li> <li>- Arpentage</li> <li>- Techniques et outils de mesures topographiques</li> <li>- Notions de dessin assisté par ordinateur (DAO)</li> <li>- Notions de dessin en 3D</li> <li>- Cartographie</li> <li>- Techniques de comptes rendus (oral et écrit)</li> </ul> |
| <b>○ DIAGNOSTIC ET CONTRÔLE DES ÉQUIPEMENTS</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Appliquer les normes et techniques de mise en œuvre des matériels</li> <li>- Détecter les dysfonctionnements d'un matériel</li> <li>- Saisir et évaluer le déroulement des opérations d'entretien</li> <li>- Prendre l'initiative d'une intervention de maintenance courante à titre préventif ou curatif</li> <li>- Rendre compte à la hiérarchie</li> </ul>                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Techniques de fonctionnement et d'entretien des différents types d'appareils</li> </ul>  |
| <b>○ MAINTENANCE COURANTE DES MATÉRIELS ET APPAREILS DE MESURE</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Assurer la maintenance courante des appareils et du matériel de mesure</li> <li>- Lire et comprendre une notice d'entretien</li> <li>- Gérer un stock</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Règles de gestion des stocks</li> <li>- Produits d'entretien des différents matériels</li> <li>- Règles de sécurité relatives à l'usage, la manutention et le stockage des matériels et appareils de mesure</li> </ul>   |

