

> Intitulé de l'emploi

**Opérateur hydro-métricien**

> Autres appellations

> Définition synthétique

L'opérateur hydro-métricien met en œuvre ou réalise des campagnes de mesures ou d'analyses hydrologiques. Il assure l'installation, la maintenance et les relèves des stations hydrométriques. Il gère le parc d'équipements et l'atelier. Il suit les veilles technologiques et les relations avec les fournisseurs.

> Activités principales

- Organisation des tournées de mesures et de collectes de données et validation des rapports de contrôles et de mesures
- Réalisation des campagnes de nivellement et de topographique
- Encadrement et participation aux campagnes de jaugeages hautes eaux
- Conduite de travaux pour les installations de nouvelles stations de mesures
- Réalisations des opérations de maintenance
- Définition des procédures de relèves et de maintenance des équipements
- Gestion du parc équipements, capteurs, enregistreurs et consommables
- Veille technologique
- Dépouillement et mise en forme des données, critiques des mesures et séries chronologiques
- Encadrement d'une équipe

> Compétences requises

**Savoir :**

- Métrologie, électrotechnique, automatisme, instrumentation
- Hydrologie, hydraulique
- Topographie, nivellement
- Informatique, maîtrise OS et suite bureautique
- Techniques de travaux sur les cours d'eau (notions de génie civil)
- Techniques de jaugeages

**Savoir-faire :**

- Grande polyvalence technique
- Animer une réunion
- Déléguer
- Encadrer une équipe

**Comportements professionnels :**

- Capacité d'adaptation
- Rigueur et disponibilité
- Initiative, sens de l'organisation
- Sens du travail en équipe
- Bon relationnel
- Sens de l'organisation

> Conditions particulières d'exercice

- Nombreux déplacements sur le terrain
- Conduite d'automobiles sur tous terrains
- Bon niveau de natation

> Tendances d'évolution

**Facteurs clés à moyen terme (3-5 ans) :**

- Fonction des évolutions réglementaires et institutionnelles locales
- Fonction des évolutions du cadre général de la gestion de l'eau en Nouvelle-Calédonie (mise en place de coopérations interservices, conseils de l'eau, etc.)
- Fonction des évolutions techniques

**Impacts sur l'emploi (qualitatif) :**

- Nécessité de formations

> Proximité avec d'autres emplois

- Opérateur géomètre