

Julien M. - Né
38100 Grenoble
10 ans d'expérience
Réf : 1709210714

Technicien d'etudes

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, en Rhone Alpes, dans le Bâtiment.

Formations

- ♣2007-2009 : BTSA gestion et Maitrise de l'Eau (CFA agricole et horticole des Landes, Heugas)
- ♣2006 : Baccalauréat scientifique, spécialité Mathématiques

Expériences professionnelles

2009 à ce jour

Technicien d'étude responsable du bassin versant du Chassezac au Centre Hydrométéorologique Alpes (EDF-DTG, Grenoble) □ Installation et maintenance de stations hydrométriques avec réalisation de mesure de débit □ Relevé topographique de section pour le suivi bathymétrique des rivières □ Relation avec les sous traitants pour la planification des chantiers et des réceptions de travaux. □ Réalisation de courbes de tarage, validation et critique des données pour assurer la bonne qualité de la donnée en temps réel □ Qualification de nouveaux appareils de mesures pour les déployer sur le terrain □ Réalisation de rapports d'études techniques □ Responsable de la maintenance du matériel de mesure et étalonnage en laboratoire □ Calage de modèles hydrologiques sous R □ Mesure de débits en rivière par micro-moulinet, doppler, dilution

2007-2009

Technicien d'études et dessinateur au Bureau d'études SOGREAH à Pau □ Réalisation de diagnostics et de schémas directeurs de réseaux d'assainissement, pluvial, eau potable et eaux usées. □ Réalisation de plans de recollement, profil en long et en travers sous Autocad □ Réalisation de métrés sous Autocad pour estimer le linéaire des réseaux □ Analyse de bordereaux de prix unitaires et forfaitaires lors d'appel d'offres selon le code des marchés publics. □ Participation au suivi de chantier de réhabilitation de réseaux et d'ouvrages hydrauliques. □ Installation de capteurs pour mesurer les débits transités dans les réseaux

Atouts et compétences

- ➢ Installation et maintenance de stations hydrométriques avec réalisation de mesure de débit
- ➢ Relevé topographique de section pour le suivi bathymétrique des rivières
- ➢ Relation avec les sous traitants pour la planification des chantiers et des réceptions de travaux.
- ➢ Réalisation de courbes de tarage, validation et critique des données pour assurer la bonne qualité de la donnée en temps réel
- ➢ Qualification de nouveaux appareils de mesures pour les déployer sur le terrain
- ➢ Réalisation de rapports d'études techniques
- ➢ Responsable de la maintenance du matériel de mesure et étalonnage en laboratoire
- ➢ Calage de modèles hydrologiques sous R
- ➢ Mesure de débits en rivière par micro-moulinet, doppler, dilution
- ➢ Réalisation de diagnostics et de schémas directeurs de réseaux d'assainissement, pluvial, eau potable et eaux usées.
- ➢ Réalisation de plans de recollement, profil en long et en travers sous Autocad
- ➢ Réalisation de métrés sous Autocad pour estimer le linéaire des réseaux
- ➢ Analyse de bordereaux de prix unitaires et forfaitaires lors d'appel d'offres selon le code des marchés publics.
- ➢ Participation au suivi de chantier de réhabilitation de réseaux et d'ouvrages hydrauliques.

➢ Installation de capteurs pour mesurer les débits transités dans les réseaux (Expert)

Centres d'intérêts

- ♣ Randonnée, Snowboard, théâtre

♣ Détenteur du Brevet de Sauveteur-Secouriste du travail