



## Victor BARON

22ans

Nationalité : Français

Permis B, Véhicule

## CONTACT :

### Adresse :

Route de Saissac

11170, Cenne-Monestiés

### E-mail :

victorbaronsge@gmail.com

Tel : 07.82.79.72.81

## LANGUES :

**Anglais :** Lu, écrit et parlé (B2)

**Espagnol :** Niveau scolaire

## COMPÉTENCES :

### Informatique :

**SIG :** Qgis, Surfer, ArcGis, Autocad

**Calcul :** Matlab, Excel(macro), Past

**Physico-chimie :** Phreeqc

**Mécanique des Fluides :** SolidWorks

**Hydrométrie :** Barème, Baratinage, Win River, River Surveyor

### Centres d'intérêts :

Sport : Musculation en salle (4/5 fois par semaine)

Passionné de pêche

Commissaire au compte de l'association de la Gaule Cannoise depuis 2015 (association de pêche)

Membre SCLR (Section Carpe Languedoc Roussillon)

# CHARGÉ D'ÉTUDE HYDROMÉTRIQUE

## FORMATION

- 2016-2018 **Master Surveillance et Gestion de l'Environnement, Université Paul Sabatier Toulouse 3.** (Géochimie, Pédologie, Sites et sols pollués, Hydrogéologie, Écosystèmes, Risques, Droit environnemental, SIG, Gestion de projet)
- 2015-2016 **Licence Terre et Environnement, Université Paul Sabatier Toulouse 3.** (Hydrogéologie, Géophysique, Géochimie, Géotechnique, Cartographie, Minéralogie, Cristallographie)
- 2013-2015 **DUT Mesures Physiques, Université Paul Sabatier Toulouse 3.** (Chimie, Acoustique, Mécanique vibratoire et ondulatoire, Métrologie, Traitement de données (DAO), Systèmes électriques, Électromagnétisme, Thermodynamique, Mécanique des fluides, Physico-chimie)

## PROJETS PROFESSIONNELS

- Sept-Nov 2018 **CDD chargé d'étude hydrométrique** (DREAL Occitanie)
  - Réaliser un bilan fonctionnel du fonctionnement de l'application Vigicrues Flash (2016-2018) et des rejeux de données (2008-2016)
  - Archivages de la banque hydrométrique
- Mars-Août 2018 **Stage chargé d'étude hydrométrique** (DREAL Occitanie)  
Mission : Évaluation des incertitudes associées aux courbes de tarages
  - Réaliser des jaugeages (ADCP, micro moulinet, courantomètre, sel, saumon, ...)
  - Utiliser des logiciels de dépouillement et analyse de jaugeages (River Surveyor, Barème, Baratinage, Win River, ...)
  - Modélisations de contrôles hydrauliques suivi de topographies
  - Participation et contribution à des réunions d'unité
- Mai-Juil 2017 **Stage assistant chercheur au GET** (Géoscience Environnement Toulouse)  
Participation au projet : Étude Géophysique et Géomorphologique des dépressions fermées de Sigean
  - Réaliser et Analyser des tomographies électriques (logiciel RESD2INV)
  - Évaluer les niveaux des nappes d'eau douces et salines (prospection géophysique)
  - Réaliser un état de l'art géomorphologique des dépressions de Sigean
  - Caractériser le modèle de formation en fonction des données recueillies
  - Participer à la mise en place de dossiers d'autorisations de prospection
- Mars-Juin 2015 **Stage technicien/assistant ingénieur à l'entreprise LAPEYRE**  
Participation à un projet de Mécanique des Fluides en voie de brevetage (soumis à une clause de confidentialité)
  - Programmer un automate et utilisation de Excel MACRO
  - Simulation et Programmation avec le logiciel SolidWorks
  - Réaliser un panel de tests pour la mise en conformité
  - Tenir un cahier des charges

## AUTRES EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- Juil-Aout 2016 et 2017 **Saisonnier à ARTERRIS BRAM** (accueil clients et présentation des différentes prestations proposées par l'entreprise, gestion d'une unité de stockage céréalière)
- Juil-Aout 2014 et 2015 **Manœuvre à AUDE TP BRAM** (travaux de voiries en équipe)
- Étés 2013 et 2014 **Saisonnier polyvalent** (Vendange, Récolte graines d'oignons, Castration Maïs)

## EXPÉRIENCES TERRAINS

- Participation au plan de suivi de réhabilitation de la mine de St-Salvy de la Balme (géochimie des eaux, traçages de polluants par fluorescence X, cartographie (Arcgis))
- Participation à une étude d'impact sur la contribution anthropique du barrage hydro-électrique de Luzières (mesure de paramètre physico-chimique sur la colonne d'eau (turbidité, ORP, Ph, oxygène dissous, mesure de l'activité bactériologique, prélèvement bouteille Niskin)
- Participation à un essai de pompage avec le BRGM (mesure piézométrique, jaugeage, mesure de débit, constitution d'une carte piézométrique)
- Participation au suivi environnemental du cours d'eau du Lignon (mesure de paramètres physico-chimiques (MES, Ph, ORP, concentration en nitrates et sulfates)
- Participation à une campagne de suivi environnemental suite à une pollution aux nitrates d'un captage d'eau potable (mesure piézométrique, constitution d'une carte piézométrique, modélisation, ...)