



Paco BECHARD

22 ans

420 rue de la Physique Bât.C,

38400 Saint Martin d'Hères

0632218415

paco.bechard@etu.univ-grenoble-alpes.fr

Permis B

**2^e année de Master
Recherche de stage de
fin d'étude en Eau /
Environnement**

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Juin - Juillet 2018
Gap (05)

HYDRETTES Alpes du Sud, Ingénierie de l'eau - Maîtrise d'œuvre
Stagiaire sous la tutelle de Mr ARNAUD Vincent responsable d'agence

Schéma Directeur d'Alimentation en Eau Potable

- Cartographie de réseaux sous QGIS, réalisation de carnets de vannage, modélisation de réseaux sous EPANET
- Campagnes de mesures et prospection de terrain
- Rédaction de rapports
- Rapport et oral de stage

2012 à 2019

Bénévolat à **Traces et Sentier** (Lus La Croix Haute, 26) ; Agent de service à **Couleur Nature** (Lus La Croix Haute) ; Ouvrier Agricole avec **Agritravail** (Grane, 26) ; Plongeur / Aide cuisinier chez **SARL Le Chalet Pin d'Epices** (Lus La Croix Haute) ; Vendeur sportif omni-commerçant chez **Décathlon** (Saint Egrève, 38).

FORMATIONS

2019 à aujourd'hui

Master 1 (validé) et 2 (en cours) STPE, parcours Hydroressources: quantité, qualité
UFR PhITEM, Université Grenoble Alpes à Grenoble (38)

- **Hydrologie, Hydraulique, Hydrogéologie** (Eaux souterraines, infiltration, production d'eau, relation pluie-débit, géomorphologie, risque d'inondation)
- **Géochimie de l'eau, Pollution et remédiation** (pollution de l'eau et des sols, transfert réactifs, qualité, assainissement)
- **Hydrogéophysique, Prospection géophysique de subsurface, Télédétection et SIG**
- **Modélisation Hydrodynamique (HYDRUS 1D), Modélisation des transferts en milieu poreux (HYDRUS 1D et FEFLOW), SIG (QGIS), Modélisation en géochimie (PHREEQC)**, Utilisation de langage R et Python (**Variabilité Climatique et Environnementale**), *WXMaxima* (hydrogéologie), *surfer8* (Prospection géophysique)
- **Terrain Hydrologie et Hydrométéorologie** (Etude du bassin versant de la Claduègne, Ardèche), **Projet en Hydrologie et Géochimie** (Etude approfondie de la nappe aquifère grenobloise), **terrain interface neige-atmosphère** (Lautaret, Hautes-Alpes)

2017

Licence Sciences de la Terre et des Planètes, Environnement (STPE)
DLST et UFR PhITEM, Université Grenoble Alpes à Grenoble (38)

- Géologie, sédimentologie, hydrologie, glaciologie, géochimie, sismologie, cartographie, terrain
- Membres CA et responsable du pôle matériel de l'Association des Géologues de l'Institut Dolomieu (AGID)

2014

Baccalauréat scientifique, spécialité SVT, *Lycée Aristide Briand* à Gap (05)

COMPETENCES

Langues: Français langue maternelle, Anglais scientifique, notions d'Italien

Informatique: Windows, Linux, Pack office ; Interfaces de programmation, de modélisation et de SIG

Sports: Handball, Snowboard, Montagne, Running