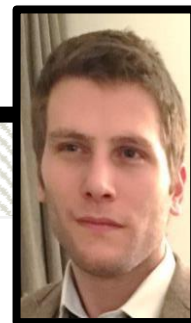




James GRANDVOINET (30 ans)



HYDROGEOLOGUE JUNIOR

● EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

DREAL Bourgogne-Franche-Comté | Besançon | 2019 – 2020 (6 mois)

Etude des échanges hydrodynamiques entre eaux surfaciques et eaux souterraines à l'échelle de la région Bourgogne-Franche-Comté *via* une approche pluridisciplinaire : (Géologie, Hydrogéologie, Biologie végétale et animale, Géochimie, Hydrochimie, Télédétection IRT) + Création d'un outil numérique de visualisation des ces échanges.

Entreprise de forage Bries & Fils | Montoux | 2018 – 2019 (4 mois)

Développement d'outils informatiques d'aide à la décision dédiés à la réglementation des forages d'eau et géothermiques – Réalisation d'un forage d'eau destiné à la reconnaissance (profondeur 350m) sur la commune de Roaix (84) – Gestion et optimisation de bases de données internes *via* du code VBA.

Cabinet Merlin | Mulhouse | 2017 – 2018 (4 mois)

Réalisation d'un projet de renforcement des berges d'un cours d'eau (Le Scheidgraben) + Dimensionnement et conception d'un dispositif de franchissement piscicole – Réalisation d'une étude hydrogéologique relative à la réhabilitation de puits pour l'arrosage de terrains de football en Alsace (68).

Cabinet Merlin | Mulhouse | 2016 – 2017 (3 mois)

Conception et dimensionnement (CAO/DAO) d'une fosse de dépotage avec dispositif de refoulement pour la station d'épuration d'Issenheim (68) – Conception (CAO/DAO) d'un giratoire sur la commune de Saint-Louis (68).

● FORMATION

Master Hydrogéologie, Sol et Environnement (HSE) | 2018 – 2020

Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse, 84000, Avignon.

Licence générale sciences de la terre et de l'eau | 2017 – 2018

Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse, 84000, Avignon.

BTSA Gestion et maîtrise de l'eau | 2015 – 2017

ENIL Besançon Mamirolle, 25620 Mamirolle.

● INFOS EN +

- Véhiculé permis B
- Brevet A de parachutisme
- Plongée Niveau 2

● LANGUES

- Français : Langue maternelle
- Anglais : Niveau B2
- Espagnol : Niveau B2

● COMPETENCES CLES

- Programmation : R, Python, VBA
- SIG : Qgis, Arcgis
- Simulation : Modflow, Surfer, Marthe, RocPro3D
- DAO/CAO : Autocad, Mensura
- Travail en équipe
- Esprit critique

● LOISIRS

- Pilotage de drones thermiques
- Sport : Canyoning, Plongée, Parachutisme
- Chasseur de roches et de minéraux