

OBJECTIF

Attiré par la restauration écologique, la gestion de la ressource en eau, et la cartographie, je recherche un emploi à partir de Janvier 2024.

TOM BLIN



CONTACT

07 82 36 20 60

tom.blin.geo@gmail.com

Permis B et véhicule personnel

Né le 11/02/2000

Français

PERSONNALITÉ

Esprit Critique

Autonomie

Curiosité

Diplomatie

INFORMATIQUES

QGIS et ArcGIS
Cartographie SIG

CloudCompare, Pix4D
Traitement de données Lidar, images drone

Inkscape
Dessin vectorielle

Pano2VR
Création de visite virtuelle

LANGUES

Anglais **C1**
Espagnol **B1**

STAGES PROFESSIONNELS

Caractérisation du drainage agricole avec la télédétection au Québec

Université de Sherbrooke (Québec) - Groupe de recherche sur l'eau (GRE AUS) - Mars à Août 2023

Drone : Permis pilote de drone, acquisitions d'images visibles, thermiques, multispectrales pour la recherche et l'identification des réseaux de drainage dans les parcelles agricoles.

Télédétection : utilisation d'images satellitaires, aériennes et drones pour le développement d'un réseau neuronal, reconnaissance automatique du drainage agricole

Lidar et Piézométrie : Restauration des cours d'eau et de la nappe en forêt de Rennes

EPTB Eaux et Vilaine - UMR Géosciences Rennes 1
4 mois - Mai à Août 2022

Lidar : Traitement de données topo-bathymétrique (CloudCompare) pour la création de cartes : réseau de fossés, hauteurs d'eau, topographie (MNT).

Piézométrie : Installation d'un réseau de piézomètre : travaux de forage, commande, programmation et installation de sondes automatiques.

PARCOURS ACADÉMIQUE

• Master Sciences de l'eau (HYDRO³)

Université de Rennes - 2021 à 2023 - Mention Bien

Contenu : Hydrogéologie, Hydrologie, Qualité des eaux et des sols, Modélisation, Hydrobiologie, Sciences du sol, SIG (ArcGIS), LIDAR.

Stages de terrain : Essais de pompage (Ploemeur) - Étude de zone humide (Saint-Jacques de la Landes) - Toposéquence (Forêt de Villecartier) - Etude hydromorphologique de la Baie du Mont Saint Michel

• Licence Sciences de la Terre

Université du Mans - 2018 à 2021 - Mention Bien

Contenu : Sédimentologie, Pétrologie, Géomatique - SIG (QGis), Géotechnique, Hydrologie, Géophysique, Stratigraphie

Stage de terrain : Étude comparée de la dynamique sédimentaire de littoraux actuels et fossiles : Exemple de l'Île de Noirmoutier

Projet de fin d'étude : Réalisation d'une visite virtuelle pour la valorisation du patrimoine géologique local (Saint-Léonard-des-Bois)

EMPLOIS ET INTÉRÊTS

Secourisme - Sauvetage Aquatique

- 4 étés en tant que sauveteur aquatique (Center Parcs, Piscine Municipal)
- Brevet National de sécurité et de Sauvetage aquatique (BNSSA)
- Premier Secours en équipe (PSE1)

Sport

- Aviron : 7 ans de compétition et de vie associative
- Natation, course à pied, randonnée et sports collectifs

Protection de l'environnement - Voyage (Amérique du Nord)