

TROGNON Elia

Étudiant à l'école nationale supérieure
d'Électrotechnique, d'Électronique,
d'Informatique, d'Hydraulique et des
Télécommunications

Chemin de la Bauzié, 81430 Marsal
06 22 39 54 49
eliantrognon@gmail.com
Permis B et véhicule personnel



Actuellement en stage de fin d'étude au Canada je recherche activement des opportunités professionnelles en France à partir d'octobre. Je suis motivé, compétent, passionné et impatient de relever de nouveaux défis.

FORMATION

2020 – 2023 **ENSEEIH - Toulouse, France**

Formation d'ingénieur (3^{ème} année) en mécanique des fluides, énergétique & environnement
Spécialisation : Sciences de l'eau et de l'environnement

2018 – 2020 **La Prépa des INP Toulouse – Toulouse, France**

Classe préparatoire intégrée aux Instituts Nationaux Polytechniques

Juin 2018 **Lycée Louis Rascol – Albi, France**

BAC S – Sciences de l'Ingénieur, mention très bien, option langue européenne anglais

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Avril - Septembre 2023 **Montréal, Canada**

River Management Laboratory, Université Concordia **Poste Occupé : Assistant de recherche - Stagiaire**

Tâches réalisées : Étude de la pertinence du régime transitoire en modélisation hydraulique des inondations à large-échelle

Juin – Septembre 2022 **Saint-Bonnet-En-Champsaur, France**

Communauté Locale de l'Eau du Drac Amont (CLEDA) **Poste Occupé : Assistant technique - Stagiaire**

Tâches réalisées : Développement d'outils et méthodes de suivi hydrologique sur le bassin versant du Drac Amont

Juin – Juillet 2021 **Albi, France**

Institut Mines Télécom (IMT) Mines Albi/Centre de recherche RAPSODEE **Poste Occupé : Assistant technique - Stagiaire**

Tâches réalisées :

- Direction des Services Informatiques et Numériques de l'école, traduction de scripts de Perl à Python.
- Centre de recherche RAPSODEE, soutien et assistance d'un ingénieur travaillant sur le processus de gazéification.

Mai - Juin 2020 **Labège, France**

Delair aero **Poste Occupé : Assistant technique - Stagiaire**

Tâches réalisées : Stage d'une durée de 6 semaines, codage Python de programme de test pour drones

COMPÉTENCES

Langues : Espagnol : B1 ; Anglais : C1

Informatiques et logiciels : Pack Office, Python, Fortran 90, VBA, Matlab, R, QSIG et ArcGIS, EPANET, EPA-SWMM, Fluent, HEC-RAS, HEC-HMS, Telemac, Lisflood-FP

CENTRES D'INTÉRÊTS

- Association Etudiante de l'ENSEEIH - responsable formation du Foyer des élèves (1 an)
- Sports : Tennis de table, randonnée, cyclisme, course à pied