# **GUILLOT - LE GOFF Arthur**

5 rue de la concorde, 93160 Noisy-Le-Grand 07 83 61 65 99 arthur.guillot-le-goff@etu.utc.fr 20 ans



### Parcours étudiant

**Depuis septembre 2019 :** 1ère année de cycle d'ingénieur à l'Université de

Technologie de Compiègne (60)

Spécialité : Génie Urbain

2017 - 2019 : Classe préparatoire aux grandes écoles au lycée Franklin

Roosevelt de Reims (51)

Spécialité: Physique, Technologie

**2017 :** Baccalauréat scientifique obtenu avec mention bien au lycée

Françoise Cabrini de Noisy-Le-Grand (93)

Spécialité: Sciences de l'ingénieur

## Expériences professionelles

**Juillet 2019 :** Encadrement de sportifs de haut niveau aux championnats de France de canoë-kayak à Metz (57)

**Année scolaire 2019 :** Travail d'initiative personnelle encadré (TIPE) réalisé en coopération avec ArcelorMittal SSC Reims (51) sur le thème du transport

- initiation à la recherche (bibliographie, abstract)
- étude et maquettisation d'un système de déplacement mécanique

**2018:** Encadrement de plusieurs stages de canöe-kayak auprès d'enfants ou d'adultes en haute rivière (encadrement sur et en-dehors de l'eau , sécurité, préparations des sorties et des séances)

Titulaire du diplôme fédéral de moniteur de canoë-kayak

Juillet 2017 : Assistant ingénieur pour l'installation d'un data-center à la Direction des Services d'Information de Sorbonne Universirté (campus UPMC)

- préparation du cablage (cuivre et fibre optique)
- installations des îlots des serveurs

#### Centres d'intérêt

- Canoë-kayak de slalom à haut niveau
- Pratique instrumentale (guitare, piano, MAO)
- Littérature

### Compétences

### Logiciels

Bureautique, Photoshop, Illustrator, Autocad, Revit, Pleiade, CitySim, Matlab, Héliodon, QGIS

## Linguistiques

Anglais (B2), Espagnol (B1)

#### **Urbanisme**

Diagnostic territorial et urbain, politiques et réglementations, cartographie, systèmes d'informations géographiques, réseaux d'acteurs

#### **Architecture**

Histoire de l'architecture et des villes, maquette architecturale (CAO et réelle)

## **Programmation**

Python, Dynamo

## Physique du bâtiment

Isolation thermique, échange thermique en milieu urbain, mécanique des fluides, acoustique

### Qualité

Outils de management de la qualité, normalisation, évaluation de la conformité, ISO 9001

# Mathématiques

Analyse numérique