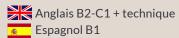


# **COMPÉTENCES PERSONNELLES**

#### Qualités:

Polyvalent Curieux Rigoureux

## Langues:



## Langages:



Python

HTML (base)



Instrumentation Arduino



R/RStudio

#### **PASSION**

#### **Sports**

Escalade roche et glace, Judo ceinture noire 1er dan, Ski d'argent, Volley, Surf, ...

#### **Photographie**

## INFORMATIONS PERSONNELLES



quentinerwan.olier@gmail.com



Animateur BAFA - option surveillantbaignade

#### **Portfolio**

http://portfolio-olier-quentin.000webhostapp.com/

# **OLIER QUENTIN**

Recherche alternance pour école d'ingénieur en génie électrique

# PARCOURS ACADÉMIQUE

# **BUT Mesure Physique (2021-2023)**

#### Compétences

Comprendre, améliorer et développer un système de mesure Établir traçabilité, capabilité et assurer la fiabilité Traitement électronique d'un signal (ampli, filtre, impédance ...) Mener une campagne de mesure (collecte, traitement, analyse) Installation capteurs industriels (câblage, configuration)

Programmation avancée d'instruments/interface homme-machine

#### Prépa PCSI (2020-2021)

Validation licence 1 physique

## Lycée Jacques Monod (2017-2020)

BAC S - spé physique mention BIEN

# **EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE**

# Projet universitaire (2022-2023)

#### Détection et mesures de forme via caméra (S2)

Création de programme reconnaissance forme (python) Gestion interface utilisateur,

Communication entre serveur (Raspberry PI).

#### Création d'un spectroscope pour doser les ions nitrites (\$3-\$4)

Prototypage, dosage chimique, programmation: C++, python, Electronique, DAO, découpe laser, impression 3D.

#### **Animateur BAFA (2020-2022)**

#### Saison à la mairie de Chécy

Aout 2022 /Juillet 2021 /Juillet 2020 enfants de 3-5 ans

## Chargé de com BDE Mesure Physique (2022-2023)

#### Missions

Couverture médiatique, Création Pull et tee-shirt de promo Soirée partenariat et Organisation WED.

# Étudiant relais sport au SUAPS (2022-2023)

Communication avec les composantes étudiantes blésoises,

Participation à l'organisation d'évènements.

# Stage BUT chez Petzl (avril à juin 2023)

Stage à venir en métrologie



université



