



# OLIER QUENTIN



Recherche alternance pour école  
d'ingénieur en génie électrique

## COMPÉTENCES PERSONNELLES





### Qualités :

Polyvalent  
Curieux  
Rigoureux

### Langues :

 Anglais B2-C1 + technique  
 Espagnol B1

### 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

 06 52 39 92 25

 quentinerwan.olier@gmail.com

 Permis B

 Animateur BAFA - option surveillant-  
baignade

### Portfolio

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

## 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 (S3-S4)

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

