



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

<https://quentin-olier.github.io/portfolio/>

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

