



CORENTIN HAUMANT

DISPONIBLE DU 8 JUIN AU 2 OCTOBRE 2026

CONTACT

07 83 50 86 30

corentin.haumant@laposte.net

Vitry-sur-Seine,
France

Permis B
22 ans

CENTRES D'INTÉRÊTS

- Basketball
- Volleyball
- Préparation physique
- Dessin digital et papier
- Gaming
- Sports en général

COMPÉTENCES

- Travail d'équipe
- Pédagogie
- Rigueur
- Capacité à prendre du recul

- Python
- Solidworks

LANGUES

- Français
- Anglais | note d'IELTS : 6.5/9

PROFIL

Élève en 2ème année d'école d'ingénieur, je cherche un stage dans le milieu médical d'une durée de 3-4 mois sur la période estivale.

FORMATIONS

- 2ème année d'école d'ingénieur :** 2025 - 2026
 - Semestre 1 | ELISAVA (Faculté de design et d'ingénierie)**
Barcelone, Espagne
 - Semestre 2 | ESME, majeure Biomécanique et robotique médicale**
Ivry sur Seine, France
- 1re année d'école d'ingénieur | ESME** 2024 - 2025
Lyon, France
- Classe préparatoire maths physique | CIV** 2022 - 2024
Valbonne, France
- Baccalauréat Mention très bien maths physique SVT | Lycée J. Ferry** 2022
Cannes, France

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stage de 1ère année chez MedXcare (Mandelieu 06) Juin - Juillet 2025

Objectif : Évaluation de la performance des sportifs sur le plan neuro-musculaire et prévention des pathologies avec un kinésithérapeute.

- Prise en main et utilisation du matériel de mesure de performance sportive (plateformes de forces, dynamomètre)
- Contact patient : J'étais majoritairement dans la salle de rééducation, libre d'observer, de poser des questions et de m'approprier le vocabulaire médical. J'étais parfois chargé d'effectuer des tests aux patients.

Codage (python/javascript/html) sur VS code : script qui évalue la mobilité du membre inférieur via une vidéo; création d'une application mobile qui permet de visualiser en direct les angles des articulations du membre inférieur lors d'un mouvement (abouti mais résultat imprécis); exploitation de résultats de mesure issus des tests sur les plateformes de forces; initiation d'un site web pour centraliser toutes les données (patients, mesures effectuées...) et faciliter le suivi.

PROJETS D'ÉCOLE

- Exosquelette pour poignet cassé** 2026
Création d'un exosquelette de la main pour compenser le manque d'autonomie des personnes avec un poignet fracturé, en équipe avec des élèves ingénieurs de SupBiotech
- Biotechnologies** 2025
Étude en groupe du fonctionnement mécanique du genou et création et impression d'un modèle 3D représentatif sur Fusion 360