

YANN MAHEU

INGÉNIEUR BIOMÉCANIQUE

PROFIL

Ingénieur avec une double compétence en Biomécanique et en Robotique.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stage M2 de recherche

BEaCHILD | Sandra BOUVIER-Mathieu LEMPEREUR |
Février-Août 2022

Analyse de données de Motion Capture. Développement de nouveaux paramètres d'analyse en PYTHON

STAGE M1 de recherche

Euromov | Jacky MONTMAIN-Gérard DRAY | mai-août 2021

Développement d'outils d'analyse du mouvement du corps humain, à travers une démarche biomécanicienne et d'apprentissage automatique

Projet Stent

UM Fds | Franck JOURDAN | octobre-décembre 2021

Simulation numérique de la compression d'un stent afin de déterminer les zones critiques de contrainte

Projet Dynamique Inverse

UM Fds | Franck JOURDAN | octobre-décembre 2021

Détermination des efforts articulaires à partir de données de MOCAP

Mission R&D

IMT Alès | Doctorant Nasir-Baba AHMED | Janvier-Avril 2021

Improving Cyber Resilience in Mobile Field Hospitals: Towards an Assessment Model

FORMATIONS

CPGE CLEMENCEAU, NANTES

CPGE DUPUY DE LÔME, LORIENT

Physique-Chimie (PC) | Septembre 2016 - Août 2019

- Etude approfondie de la Chimie, des Maths et de la Physique
- Apprentissage du langage Python

IMT ALES/Faculté des Sciences de Montpellier

Etudiant en Mécatronique/Biomécanique | 2019 - 2022

- TOEIC : 895
- Apprentissage de plusieurs outils informatiques (Java, ANSYS, CATIA, MATLAB, etc.)
- Développement des compétences en Robotique et Biomécanique.



CONTACTEZ-MOI

 Adresse : 9 résidence Pen Glanic, GUIDEL 56520 FRANCE

 01/07/1998

 yann.maheu@hotmail.fr

 06.42.26.13.63

COMPÉTENCES INFORMATIQUES

•••• PYTHON

•••• Pandas, Numpy, Matplotlib, BTK

•••• VICON NEXUS

•••• ANSYS

•••• Open CV

•••• Keras, Scikit-Learn

VIE ASSOCIATIVE

 Monitorat Français : aide d'étudiants Sri-Lankais et Indiens à l'apprentissage du français

 Entr'ema : trésorier d'une association qui lutte contre la précarité étudiante

 Les Coqs : Millieu de terrain de l'équipe étudiante de football

