

Joshua Mounier

Doctorant 2^e année
Comportement THCM du béton
à hautes températures



Presentation:

Ancien nageur de haut niveau, j'ai su allier sport et études pendant plus d'une dizaine d'années. Diplômé d'un master en mécanique énergétique en tant qu'apprenti ingénieur chef de projet aux Ateliers Bigata, j'ai acquis une solide expérience dans la gestion de projet et le travail d'équipe.

Formation:

2021 - 2023

Université de Bordeaux
Master Mécanique et Énergétique
(Énergie et développement)

2018 - 2021

Université de Bourgogne, Dijon
Licence mention Sciences pour l'ingénieur
Spécialité Mécanique

2017 - 2018

Prytanée National Militaire, La flèche
Classe préparatoire MPSI

2016 - 2017

Lycée Carnot, Cannes
Baccalauréat S
Spé Mathématiques

Langues:

Anglais : courant TOEIC 920 /990

Séjour linguistique

CENTRES D'INTERETS

2006 – 2017

Natation en compétition, sport études, participation aux championnats de France

2016 – 2017

Voyage d'échange d'un mois et demi en famille d'accueil aux Etats-Unis

Compétences:

Transverses :

Compétence en communication
Capacité à travailler en équipe

Sens de l'initiative
Résolution des problèmes
Esprit de synthèse

Technique :

Mécanique du solide : statique et dynamique
Energies renouvelables
Mécanique des fluides, Hydraulique
Thermodynamique
Méthode par Eléments Finis
Energies dans les bâtiments

Informatique :

Fluent
Outils bureautique (Pack Office)
Pleiades
Abaqus
Python

Expérience:

Alternance aux Ateliers Bigata :

Apprenti ingénieur chef de projet : gestion et développement d'un banc d'essai de mise sous pression cryogénique pour l'aviation décarbonée à l'hydrogène.

Formation TECSOL :

Etudes photovoltaïques et solaires réalisées sur différents projets (2023).

Stage de 2 mois au laboratoire I2M :

Physique Acoustique (2022) Etude des guides d'ondes et réalisation de programmes en Python afin de les étudier.

Projet tutoré sur 2 mois :

Diagnostic et audit énergétique dans une maison individuelle (2023)

Chef de rang :

manager de nouveaux employés, gestion de table (Été 2021-2022-2023)

23 ans

Permis A et B

06 95 16 75 76

Joshua.mounier06@gmail.com

144 rue Fondaudège

33 000, Bordeaux