



Ida Burgers

INGÉNIEURE CALCULS (MÉCANIQUE)

Je suis une ingénierie mécanique qualifiée en calculs et simulations numériques. J'ai de fortes compétences en analyse. Je suis rigoureuse et j'ai un bon esprit d'équipe.

0698308111

ida.burgers@u-bordeaux.fr

Bassins à Flots, Bordeaux

COMPÉTENCES

- Calculs
- Simulations numériques
- Mécanique
- Mécanique des fluides
- Thermique
- Energétique
- Programmation
- Communication

ÉDUCATION

MASTER MÉCANIQUE

Université de Bordeaux

Options Mécanique Energétique, Calculs et Simulations numériques

2022-2024

LANGUES COURANTES

Français

Anglais

Néerlandais

EXPÉRIENCES

STAGE MASTER 2

Institut de Mécanique et d'Ingénierie

Avril-Août 2024

- Modélisation de thermoablation de tumeur par micro-ondes
- Modélisation numérique COMSOL
- Récupération de données Livelink MATLAB
- Traitement de données PYTHON/BASH

STAGE MASTER 1

Institut de Mécanique et d'Ingénierie (I2M)

Janvier-Mars 2023

- Intéractions non-linéaires d'une fissure fermée
- Mise en évidence CAN
- Modélisation procédé CND
- Programmation MATLAB

DOCTORAT

Institut de Mécanique et d'Ingénierie (I2M)

Janvier 2025 - 2028 (en cours)

- Encadrement d'un stagiaire niveau Master 1
- Enseignement TD Mécanique des Fluides niveau Licence 2

DIVERS

- Agent de sécurité pour datacenter (2018)
- Restauration Cuisine (2014-2024)
- Restauration Service (2022-2024)