

Ecole doctorale SPI

Alexandre MAS



Profil

Aimant la mécanique du solide, des matériaux et les mathématiques. J'aimerais pouvoir continuer dans ces domaines.

Coordonnées

06/11/2000, Age 24 ans

alexmas0611@gmail.com

06 95 19 44 82

33600 Pessac

Permis B avec voiture

Langues

Anglais - Niveau B1

Japonais - Notion

Qualités

Curieux

Autonome

Polyvalent

Travail en équipe

J'aime apprendre de nouvelles choses

Patient

Centres d'intérêts

- Handball, pratiquant en club et bénévolat (arbitrage,...)
- Culture japonaise

FORMATION

2023-2026(en cours)	Doctorat ENSAM Optimisation de matériaux composites Laboratoire I2M.	📍 Talence
2022-2023	Master 2 ENSEIRB-MATMECA Structures et matériaux, 09/2022 - 07/2023 M2 Mécanique fondamentale et applications.	📍 Talence
2020-2022	Licence 3-Master 1 Faculté des sciences de Bordeaux Science de l'ingénieur/Mécanique, 09/2020 - 06/2022 L3/M1 Mécanique et énergétique.	📍 Talence
2018-2020	IUT GMP Université de Bordeaux Génie mécanique et productique, 09/2018 - 06/2020	📍 Gradignan
2015-2018	Baccalauréat Lycée Polyvalent Les Iris Obtention du diplôme du Baccalauréat scientifique, Science de l'ingénieur, spécialité mathématiques.	📍 Lormont

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Janvier 2023 - Juillet 2023	Stage master 2 Batiment ENSAM, département IMC Optimisation simultanée de la topologie et de l'anisotropie d'une structure composite issue de la fabrication additive.	📍 Talence
Janvier 2022 - Mars 2022	Stage master 1 Batiment A11, département APY Etude de la microfissuration d'une poutre en matériaux composites, sollicitée en flexion composée.	📍 Talence
Mai 2022 - Juin 2022	Stage Licence 3 Batiment A11, département TREFLES Création d'un TP de mécanique des fluides pour L3 sur un cumulus, à implémenter pour de futurs TP.	📍 Talence
Juillet-Aout, 2020, 2021, 2022	Préparateur de commande Leclerc drive Préparations de commandes et livraisons aux clients.	📍 St Eulalie

LOGICIELS

Analyse de donnée	Matlab: Intermédiaire Python: Intermédiaire
Modélisation et Simulation	COMSOL : Intermédiaire Ansys: Intermédiaire Abaqus: Intermédiaire Inventor: Intermédiaire Catia: Intermédiaire Creo: Basic
Traitement de texte	Pack Office (Excel, Word, PowerPoint): Avancé LaTeX: Intermédiaire