

Camille MAESTRE

130 Impasse Cornaire, 07130 Soyons

Téléphone : +33 7 89 53 22 06

Email: camille.maestre@grenoble-inp.org

24 ans - Permis B



EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- Fév. 2019 – Aout 2019** **Projet de Fin d'Etudes –STMicroelectronics, Atelier TT, Crolles, France**
Etude de l'oxydation du Silicium fortement dopé (Bore et Phosphore)
- Projet de recherche en entreprise
- Synthèse bibliographique, plan d'expérience et de caractérisation des matériaux
- Mai 2018 – Juillet 2018** **Stage de 2^{ème} année d'école d'ingénieur – Laboratoire SIMaP, Grenoble, France**
Tomographie in-situ de la fabrication additive par fusion laser de lit de poudre métallique par le rayonnement synchrotron à l'ESRF – Grenoble
- Adaptation d'une expérience aux contraintes du Synchrotron
- Etude d'une fenêtre de procédé, caractérisation de structure
- Article en dernière phase de relecture pour une publication prochaine
- Janvier 2017 – Mai 2017** **Projet de groupe, Grenoble-INP - PHELMA, Grenoble, France**
Etude de la fabrication additive par encre à poudre CER-MET et frittage en four
- Etés 2011 – 2017** **Travaux saisonniers et intérim, Valence, France**
- Bonne connaissance de l'environnement industriel et du travail en équipe

FORMATION

- Septembre 2019** **Grenoble INP – PHELMA, Grenoble, France**
Obtention du Diplôme d'Ingénieur – Spécialisation Science et Ingénierie des Matériaux
- Aout 2018 – Déc. 2018** **Instituto Tecnológico de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentine**
Echange universitaire – Spécialisation Matériaux – Cours en Espagnol – Master 2
- Méthodologie de la recherche, Procédés de Fabrication
- Sept. 2017 – Juin 2018** **Grenoble INP – PHELMA, Grenoble, France**
Ecole d'ingénieur – Spécialisation Science et Ingénierie des Matériaux – Master 1
- Microstructure et propriétés, Elaboration, Films Minces
- Techniques de caractérisation mécanique, chimique, microstructurale
- Physique et mécanique du comportement
- Sept. 2016 – Juin 2017** **Grenoble INP – PHELMA, Grenoble, France**
Ecole d'ingénieur – Tronc commun Physique Matériaux Procédés - Licence 3
- Physicochimie et Interfaces, Cristallographie, Mécanique des Milieux Continus
- Probabilités et Statistiques
- Sept. 2014 – Sept. 2016** **Lycée Ferdinand Buisson, Voiron, France**
Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles – Physique Technologie
- Ingénierie des matériaux, Conception de systèmes mécaniques
- Mathématiques, Physique, Résistance des matériaux
- Juin 2014** **Lycée Emile Loubet, Valence, France**
Obtention du Baccalauréat S – Mention Très Bien

COMPETENCES

Anglais	Niveau fluent (C2 - BULATS)
Espagnol	Niveau courant (non testé)
Logiciels et modélisation	Bases : Programmation Avancées : Word, Excel
Méthodes de caractérisation	Bases : SEM, TEM, XPS, XRD, AFM, Métallographie ...

CENTRES D'INTERET

Handball	Pratique pendant 7 ans en compétition au niveau départemental et universitaire
Sports de montagne	Course à pied et trail : pratique hebdomadaire Ski et autres activités occasionnelles
Autres	Lecture en langue étrangère (Anglais/Espagnol) Cinéma