

Jack NOS

26 ans

89 rue de la Scellerie

37000 - Tours - FRANCE

Téléphone : + 33 (0) 6 19 47 27 67

E-mail : jack.nos@dbmail.com

Permis B et véhiculé

LinkedIn: www.linkedin.com/in/Jack-Nos-JN



Thèse : Projet ANR PSICRYO (2021-2024) au GREMI

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- Oct 2020- Mai 2021** **Laboratoire GREMI, Equipe Gravure et Microdécharges**
Orléans, France **Ingénieur d'études :** Qualification d'un nouvel équipement de gravure plasma Réacteur ICP Oxford Instruments Plasma Pro 100 Cobra (Gravures cryogénique, STiGer et ALE)
- 2017 - 2020**
Tours, France **ST Microelectronics, R&D Process Gravure**
Alternant : Développement et optimisation de process quasi-ALE via la modification d'un réacteur ICP existant
- Mars – Juin 2019**
Luleå, Suède **Luleå Tekniska Universitet, Laboratoire de Sciences des Matériaux**
Stagiaire : Optimisation d'un process de stabilisation de nanofibres de carbone à base de lignine
- Avril – Juillet 2017**
Aberystwyth, Royaume-Uni **Aberystwyth University, Laboratoire de Sciences des Matériaux**
Stagiaire : Etude de l'empilement de sphères hydrogel et métalliques au sein de structures cylindriques et coniques

FORMATION

- Janvier – Mars 2020** **Cours d'ingénierie des Matériaux (Trimestre académique ERASMUS)**
Luleå, Suède Luleå Tekniska Universitet, Département de Sciences des Matériaux
- 2017 – 2020**
Nancy – France **Diplôme d'ingénieur de l'EEIGM (Formation par alternance)**
Ecole Européenne d'ingénieurs en génie des matériaux (EEIGM)
- 2017 – 2015**
Paris – France **DUT Mesures Physiques, Spécialité Matériaux et Contrôles Physico-Chimiques :** IUT Paris Diderot, Université Paris 7
- 2013**
Paris – France **Baccalauréat S (SVT, Spécialité Physique-Chimie, Option OIB)**
Mention Bien : Lycée international Honoré de Balzac

Langues:

Anglais: Bilingue
Espagnol: Niveau B2
Allemand: Niveau A2

Logiciels: Word, Excel, PowerPoint, Solidworks, Catia, Abaqus, Codeblocks (C++), Diamonds, Labview

Compétences Techniques: Analyses MEB, AFM, Microscope Optique ; Métrologie

CENTRE D'INTERETS

Sports : Natation, Course à pied, Cyclisme

Voyages : Europe ; Moyen-Orient (Turquie, Iran, Oman) ; Amérique (Canada, USA, Venezuela, Argentine)