



Vincent Sisomseun

Contact

+33 6 21 31 33 45

vincent.sisomseun@gmail.com

www.linkedin.com/in/vincent-sisomseun

Permis B (Véhiculé)

Compétences informatiques

- Python (Intermédiaire)
- Suite Bureautique Microsoft (Confirmé)
- LaTeX (Intermédiaire)
- Zotero (Intermédiaire)
- Ansys Workbench (Initié)
 - o Space Claim
 - o Ansys Mechanical

Langues

Français : Langue Maternelle

Laotien : Langue Maternelle

Chinois (Teochew) : Langue Maternelle

Anglais : TOEIC (945 / 990 – C1)

Allemand : Niveau Intermédiaire (A2)

Centres d'intérêts

Football

Arts Martiaux et sports de combats

Mécanique automobile

Cuisine

Lectures plaisir et technique

→ Cycle de Fondation (Asimov)

→ Matériaux Tome 1 et 2 (Ashby)

Auto-formation par MOOC

Etudes et Formations

- 2^{ème} année de thèse Cifre-Défense en Electronique

Université de Bordeaux ED n°209 SPI | 2022 - 2025 (Paris)

Développement de méthodes de prévision de durée de vie d'assemblage de composants électroniques sous contraintes thermomécaniques

- Etudiant Ingénieur en Science des Matériaux

Chimie ParisTech - PSL | 2019 – 2022 (Paris)

Formation généraliste en Physico-chimie des matériaux

Semaine d'échange PSL au Mines ParisTech - PSL :

Éléments Finis, Théorie Mathématique et applications industrielles (35h)

Projet de simulation sur FreeFem++

- Licence de Chimie

Université Paris Diderot | 2016 – 2019 (Paris)

Formation généraliste sur la chimie organique, inorganique et analytique

- Baccalauréat Scientifique

Lycée Martin Luther King High | 2012 – 2015 (Busy Saint Georges)

Obtention du Baccalauréat Scientifique mention Très Bien

Expériences

- Doctorant Cifre-Défense

MBDA France – Laboratoire IMS - AID | Octobre 2022 – Octobre 2025 (3 ans)

Développement de méthodes de prévision de durée de vie d'assemblages de composants électroniques sous contraintes thermomécaniques

- Projet de Fin d'Etude de cycle Ingénieur

MBDA Missile Systems- Le Plessis-Robinson | Février 2022 – Juillet 2022 (6 mois)

Caractérisation thermomécanique d'assemblages électroniques

- Stagiaire en Recherche et Développement

Lithoz GmbH - Vienne (Autriche) | Avril 2021 – Aout 2021 (5mois)

Développement d'une suspension céramique à base d'eau pour un procédé d'impression 3D laser

- Stagiaire Opérateur de Production

Organotechnie – La Courneuve | Juin 2020 – Juillet 2020 (1 mois)

Suivi de la production de peptone d'origine animale et végétale

- Stagiaire Technicien de recherche

Laboratoire ITODYS - Paris | Avril 2019 – Juin 2019 (2 mois)

Dispositif Microfluidique obtenue par impression 3D : Design, Fabrication et Caractérisation

Compétences générales

- Techniques de caractérisation mécanique et thermomécanique
- Méthodes de caractérisation physico-chimiques
- Gestion de projet
- Capacités de communication des résultats
- Préparation d'échantillons
- Établissement d'un plan d'essai en réponse à une problématique
- Grande capacité d'adaptation et de flexibilité