



Aubin Puget

Etudiant doctorant en 1ère année à l'IFP Energies nouvelles et au LEPMI & ingénieur diplômé de l'ENSCM

Spécialisé en synthèse de matériaux de batteries en conditions inertes, de leur caractérisation physique, chimique et électrochimique ainsi que de leur intégration et de l'étude de leurs performances.

Coordonnées



Téléphone

(+33) 6 52 61 80 09



Email

aubin.puget@free.fr



LinkedIn

www.linkedin.com/in/
aubin-puget

Langues

Français : Natif

Anglais : C1

Espagnol : B1

Irlandais : Bases

Compétences

TOEIC : 990/990

PSC1/BEPS

Centres d'intérêt

Sport :

Taekwondo, Ski, Natation,
Randonnée

Cuisine/Pâtisserie :

Préparer des recettes
traditionnelles et des pâtisseries

Art :

Broderie

Publications

Rheological behavior of fire-fighting foams during their application – a new experimental set-up and protocol for foam performance qualification
<https://doi.org/10.1515/arh-2025-0039>
Applied Rheology, De Gruyter Brill

Formation

○ 2025-2028

Doctorat en chimie et électrochimie

IFP Energies nouvelles (Solaize) & LEPMI (Grenoble)

Influence de la morphologie de particules d'électrolytes solides thiophosphates pour le design de batteries tout-solide

○ 2022-2025

Formation d'ingénieur chimiste

Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier
Montpellier, France

Option Chimie des Matériaux

○ 2024

Semestre Erasmus, Chimie

University College Cork
Cork, Irlande

○ 2020-2022

Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles, filière PCSI puis PC

Lycée Champollion
Grenoble, France

Expérience professionnelle

○ 2023 - 12 semaines

Stagiaire Ingénieur Caractérisation

Verkor

Grenoble, France

Caractérisation thermique de matériaux de batteries Li-ion :

DSC, ATG, Assemblage/désassemblage de piles boutons, Salle sèche, Boîte à gants

○ 2024 - 17 semaines

Stagiaire Ingénieur R&D

TNO

Eindhoven, Pays-Bas

Formulation de mousse anti-feu sans PFAS :

Formulation, Rhéologie de liquides et de mousses, Physico-chimie des mousses, Etude de l'extinction d'un feu

○ 2025 - 26 semaines

Stagiaire Ingénieur R&D

Saint-Gobain Research Provence

Cavaillon, France

Synthèse, mise en forme et caractérisation d'électrolyte solide céramique pour application dans les batteries tout solide au lithium :

Synthèse solid-state, Broyage, Densification, MEB, DRX, EIS