



Lina AMMAR

CONTACT

Colombes, 92700
lina.ammar@myyahoo.com
+33 6 51 61 07 00
/Lina-ammr-0332a91b8

COMPETENCES

Gestion de projets RSE :

Définition et suivi d'indicateurs RSE, base de données, materials supply chain.

Communication, sensibilisation RSE.

Elaboration et mise en forme des matériaux :

Métallurgie des poudres : Synthèse par chimie douce de nanopoudres, formulation et granulation de poudre, frittage.

Micro-fabrication : Salle blanche, dépôt CVD, lithographie.

Fabrication additives : Formulation d'encre et chimie colloïdale, impression jet d'encre, FFF, FGF, SLA.

Caractérisation des matériaux :

Diffraction et spectroscopie de fluorescence X. Spectroscopies UV-Visible, FTIR, RAMAN.

Surface spécifique (BET), Angle de contact. Granulométrie (DLS).

Essais de traction/Dureté, DSC, Essais de fluage

Métrieologie :

Calibration, Incertitude, Analyses statistiques

Informatique :

Pack Office, Qlik, Canva
COMSOL (initiation), Fusion360

Langues :

Anglais (B2 - TOEIC 895), Espagnol (B1)

AUTRES

Dessins (dessin digitale, peinture acrylique, feutre à alcool, ...)

Pratique de la mandoline (3^e cycle conservatoire, membre de l'orchestre de plectres de la SNCF)

INGÉNIEUR JUNIOR

MATÉRIAUX & NANOTECHNOLOGIE

Disponibilité immédiate

FORMATION

Ecole d'ingénieurs EIDD Paris Cité (2021-2025)
Spécialité Matériaux et Nanotechnologie

Semestre d'échange ERASMUS, Université de Padoue, Italie (2024-2025)
Spécialité Matériaux et ingénieries

Institut universitaire de technologie (IUT) Paris Pajol - Université Paris Cité (2019-2021)
Spécialité Mesures Physiques

Baccalauréat S - Lycée Paul Lapie, Courbevoie (2019)
Spécialité Physique Chimie

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Chargée de projets RSE, Saint-Gobain Distribution
Bâtiment France

Intégration de matériaux durables dans les procédés industriels du groupe. Création de supports de communication RSE (24/02/2025 - 22/08/2025)

Assistante ingénieure formulation de poudres,
Nanomakers, Rambouillet, France

Réalisation de mélanges de poudre de SiC et création d'un protocole de granulation pour le frittage SPS (22/11/2023 - 14/06/2024)

Technicienne mesures physiques, X-Fab, Corbeil-Essonnes, France

Optimisation des dépôts CVD de couche mince de SiO₂ (02/04/2023 - 31/07/2023)

Technicienne en micro-fabrication, Centre de Nanosciences et Nanotechnologies (C2N), CNRS, Palaiseau, France

Réalisation de micro-capteurs à base de graphène en salle blanche pour la détection de gaz (01/06/2022 - 13/07/2022)

Technicienne de laboratoire, Institut de Chimie Inorganique, Université de Cologne, Allemagne

Synthèse de nanoparticules de Fe₄S₃ pour application batterie à ion lithium (26/05/2021 - 03/07/2021)

PROJETS

Projet Ingénieur-Entreprise (2024)

Etude de capteurs de température imprimés sur différents substrats (Partenariat ADDEV Materials)

Projet Technicien-Laboratoire de recherche (2021)

Analyse XRF de l'aluminium dans le café en capsule (Partenariat ITODYS)