

# Lina Ammar

+33651610700 [◇ lina.ammar@myyahoo.com](mailto:lina.ammar@myyahoo.com) [◇ Colombes, Hauts-de-Seine, 92700, France](#) [◇ LinkedIn](#)

## SUMMARY

---

Ingénieure Matériaux & Nanotechnologie

## SKILLS

---

**RSE & Logistique** indicateurs, base de données, supply chain, communication, sensibilisation

**Matériaux & Procédés** Matériaux et procédés : Métallurgie des poudres : synthèse chimie douce, granulation, frittage,

Micro-fabrication : salle blanche, CVD, lithographie,

Fabrication additive : formulation encre, chimie colloïdale, jet d'encre, FFF, FGF, SLA

### Caractérisation & Métrologie

Caractérisation : diffraction X, fluorescence X, UV-Vis, FTIR, Raman, BET, angle de contact, DLS, traction, dureté, fluage, DSC

, Métrologie : calibration, incertitude, analyses statistiques

**Langues & Logiciels** Langues : Anglais (B2 - TOEIC 895), Espagnol (B1), Logiciel,

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

**Autre & Arts** Dessins (digitale, acrylique, feutre à alcool, ... ),

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

**Languages** French

## EDUCATION

---

EIDD Paris Cité	Jan '21 — Jan '25
	Jan '25
Université de Padoue,	Jan '24 — Jan '25
	Italy, United States
- Lycée Paul Lapie,	Jan '19
	Courbevoie, France

## EXPERIENCE

---

### Chargée de projet RSE

Saint-Gobain Distribution Bâtiment France

- Intégration de matériaux durables dans les procédés de fabrication en collaboration avec les fournisseurs et les équipes internes.

### Assistante ingénieure formulation de poudres

Nanomakers

- Réalisation de mélanges de poudre de SiC et mise au point d'un protocole de granulation de poudres de SiC pour améliorer la reproductibilité du frittage SPS.
- Technicienne mesures physiques X-FAB Optimisation des dépôts CVD de SiO<sub>2</sub>, améliorant la précision des mesures et la stabilité des couches minces.

### Technicienne en micro-fabrication

Centre de Nanosciences et Nanotechnologies (C2N),

- détection de gaz

Apr '23 — Jul '23  
Peachtree Corners, United States

### Technicienne de laboratoire

Institut de Chimie Inorganique, Université de Cologne,

- Synthèse de nanoparticules de Fe<sub>4</sub>S<sub>3</sub> pour application batterie à ion lithium

May '21 — Jul '22  
Germany, United States

## PROJECTS

---

<b>Projet Ingénieur - Entreprise</b> , Partenariat ADDEV Materials	2024
<ul style="list-style-type: none"><li>Etude de capteurs de température imprimés sur différents substrats</li></ul>	
<b>Projet Technicien- Laboratoire de recherche</b> , Partenariat ITODYS	2021
<ul style="list-style-type: none"><li>Analyse XRF de l'aluminium dans le café en capsule</li></ul>	