

Lynda L. - Née en 1995  
45100 Orléans  
3 ans d'expérience dont 1 à l'étranger  
Réf : 2404120821

## Technicienne de laboratoire

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Centre-Val de Loire, dans l'Ingénierie.

### Formations

---

**2023** : Bac +5 à UFR science et technique, Université d'Orléans, France

Master 2 Physique Fondamentale et Applications parcours matière et rayonnement

• S3 : Nanotechnologie, plasma, imagerie, spectroscopie et interactions faisceau d'ions matière condensée. TP : RBS, XPS, GSAXS, SAXS, spectroscopie Raman et pulvérisation magnétron.

• S4 : Stage

**2022** : Bac +4 à UFR science et technique, Université d'Orléans, France

Master 1 Physique Fondamentale et Applications

• S1 : Mécanique quantique, physique statistique, physique atomique, moléculaire et spectroscopie, relativité générale, anglais.

• S2 : Physique des plasmas, physique de la matière condensée, mini projet sur l'optimisation de panneaux solaires pour l'environnement martien, expériences numériques : dynamique moléculaire, Monte-Carlo et modèle d'Ising

**2022** : Formation à Graduate School Orléans Numérique "GSON"

Formation en analyse de données par des cas pratiques

**2021** : Formation à Graduate School Orléans Numérique "GSON"

Formation en Python

**2018** : Bac +5 à Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou sur Tizi-ouzou, Algerie

Diplôme de Master en physique spécialité nanophysique

• Elaboration des couches minces, propriétés électroniques des nanostructures et modélisation numérique des nanostructures.

### Expériences professionnelles

---

**03/2023 - 07/2023** :

Stage chez Laboratoire Icmn, Cnrs sur Orléans

Approche d'apprentissage automatique pour la paramétrisation du potentiel TB-SMA

**11/2022 - 02/2023** :

Stage chez Laboratoire Gremi, Cnrs sur Orléans

Dépôt de revêtements CrN par pulvérisation magnétron et nano-structuration de sa surface par laser picoseconde

**04/2022 - 07/2022** :

Stage de 4 mois chez Laboratoire Icmn/idp, Cnrs sur Orléans

**10/2021 - 12/2021 :**

Stage chez Laboratoire Cemhti Sur Le Site Haute Température, Cnrs sur Orléans  
Optimisation des paramètres de mécano- synthèse et caractérisations du ZIF-62

**02/2018 - 07/2018 :**

Stage de fin d'étude chez Laboratoire Lpcq sur Tizi-ouzou, Algerie  
Impact du dopage sur les propriétés structurales, électroniques et magnétiques de l'agrégat S8 par un atome de métaux de transition 3d (Sc- Ni) en utilisant le code de calcul VASP.

**2018 - 2021 :**

Enseignante vacataire chez Université Mouloud Mammeri De Tizi Ouzou sur Tizi-ouzou, Algerie  
Enseignante vacataire au département de physique. Modules enseignés : Travaux Pratiques de physique (Mécanique et Électricité).

## Langues

---

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

## Logiciels

---

Pack Office, Latex, Linux (ubuntu Et Backtrack), Fortran

## Atouts et compétences

---

Scientifiques - Numériques : Machine learning, Monte Carlo, dynamique moléculaire et DFT.

Expérimentales : Dépôt de couches minces par pulvérisation magnétron, nanostructuration laser, MEB, AFM, MET, microscope optique, EDX et DRX

## Centres d'intérêts

---

Cinéma, Musique, Cuisine algérienne, Culture amazigh, sport