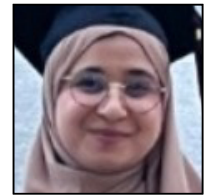


Né le 04/10/1997
69100 Villeurbanne
3 à 5 ans d'expérience
Réf : 2608061552



Docteure en ingénierie des plasmas

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Auvergne-Rhône-Alpes, dans le Batiment.

Formations

02/2026 : Doctorat à Université de Toulouse - Laboratoire LAPLACE / Université Abou Bekr Belkaid
Doctorat en ingénierie des plasmas (cotutelle internationale) Thèse : Étude du transfert radiatif dans un plasma induit par laser formé de mélanges H₂O-Air - application à la détection des polluants dans l'eau.

12/2020 : Bac +5 à Université Abou Bekr Belkaid, Tlemcen
Master Physique des Gaz ionisés et des Plasmas

12/2018 : Bac +3 à Université Abou Bekr Belkaid, Tlemcen
Licence Physique Fondamentale

12/2015 : Bac à Lycée El Khawarizmi, Maghnia
Baccalauréat Mathématiques

Expériences professionnelles

01/2022 - 02/2026 :
Doctorante en ingénierie des plasmas chez Université De Toulouse - Laboratoire Laplace / Université Abou bekr belkaid sur Toulouse
Recherche théorique et expérimentale sur le transfert radiatif et les propriétés de transport des plasmas thermiques, diagnostics spectroscopiques, modélisation, développement de codes en Fortran, Python et MATLAB, mise en place d'un dispositif expérimental laser induit dans les liquides.

09/2021 - 03/2023 :
Enseignante vacataire - TP Physique (Licence 1 et 1^{ère} année ingénieur) chez Université Abou bekr belkaid, Tlemcen sur Tlemcen
Encadrement de travaux pratiques en physique générale (pendule, lois de Newton, chute libre, mouvement balistique, pendule simple).

09/2020 - 07/2021 :
Enseignante vacataire - TP Physique nucléaire et atomique (Licence 3) chez Université Abou bekr belkaid, Tlemcen sur Tlemcen
Encadrement de travaux pratiques portant sur l'ionisation de l'air, la spectroscopie atomique, l'absorption des rayons X, l'effet Zeeman, la mesure de demi-vie et l'étude de l'équilibre radioactif.

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : notions / Ecrit : débutant), Arabe (Oral : notions / Ecrit : débutant)

Permis B