Docteure en ingénierie des plasmas

Né(e) en 1997 · 69100 Villeurbanne · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 2608061552

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Auvergne-Rhône-Alpes
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

02/2026 — Doctorat — 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 H ,O Air – application à la détection des polluants dans l'eau.
12/2020 — Bac +5 — Université Abou /Bekr /Belkaid, Tlemcen
Master Physique des Gaz ionisés et des Plasmas
12/2018 — Bac +3 — Université Abou /Bekr /Belkaid, Tlemcen
Licence Physique Fondamentale
12/2015 — Bac — Lycée El /Khawarizmi, Maghnia
Baccalauréat Mathématiques

Expériences professionnelles

01/2022 - 02/2026 — Doctorante en ingénierie des plasmas
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+1Ô' æî–R –æ~–æ–WW"•
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)
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 (maternelle), Anglais (notions), Arabe (notions)

Atouts

Esprit d'équipe, Travail collaboratif en environnement pluridisciplinaire, Publication scientifique et présentations en conférences internationales, Autonomie, Rigueur, Bon sens de l'organisation, Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), Fortran, MATLAB, Python, Mathematica, Spectragryph, WebPlotDigitizer, LightField, OriginPro

Permis

Permis B

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.