

Chercheur en Physique Chimie analytique

75000 Paris · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2608071018

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat

Zone : Ile de France

Mobilité : sur toute la région

Rémunération : a étudier

Secteur : Batiment

Formations

12/2025 — Doctorat — Université Paris Cité

Doctorat Physique Chimie analytique – La croissance des films de pérovskites via des monocouches auto assemblées pour des applications photovoltaïques

12/2021 — Bac +5 — Université Tunis El Manar

Mastère en Physique de la matière condensée – Mémoire : Développement d'une électrode à base de graphène pour la conception d'un biocapteur

12/2019 — Bac +3 — Université Tunis El Manar

Licence en Physique

12/2016 — Bac

Baccalauréat – spécialité Mathématiques

Expériences professionnelles

01/2022 - 12/2025 — Stagiaire – Recherche et développement

Maîtrise des techniques de synthèse (CVD, hydrothermale, électrodéposition) et de caractérisation (IR, DRX, UV Visible, MEB). Encadrement des travaux pratiques, préparation de supports pédagogiques, développement de dispositifs semi conducteurs pérovskites, dépôt métallique en salle blanche, optimisation de synthèse de graphène pour la biodétection.

Langues

Anglais (courant), Français (courant), Italien (moyen)

Atouts

Python, Origin, Omnic, Highscore, Zotero, ZView, LaTeX, Pack Office, SQL, MTA (Microsoft Technology Associate) certification, Techniques de synthèse (CVD, hydrothermale, électrodéposition), Caractérisation (IR, DRX, UV Visible, MEB)

Loisirs

Technologies et innovation, Taekwondo, Randonnée

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