Ingénieur matériaux

Né(e) en 1989 · 37100 Tours · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2212201215

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : A étudier
Secteur : Bâtiment

Formations

2021-06-30 — Bac +5 — Université de Tours

Master II Chimie et Sciences des Matériaux Master II en Chimie et Sciences des Matériaux pour les nouvelles technologies liées à l'énergie. Les cours sont orientés vers les semi-conducteurs, les batteries, les cellules photovoltaïques, les supercondensateurs et les polymères notamment ceux utilisés dans les batteries.

2020-06-30 — Bac +3 — Université de Tours

Master I Chimie et Sciences des Matériaux Approfondissement des techniques de laboratoire tel que l'analyse IR, RMN, UV-VIS. Synthèses de matériaux par voie sol-gel et par voie solide. Travaux pratique effectués à STMicroelectronics.

2019-06-30 — Bac — Université de Tours

Licence de Physique

Expériences professionnelles

2021-02-01 - 2021-08-31 — Stagiaire M2

Stage durant lequel j'ai travaillé sur les propriétés thermoélectriques des polymères conducteurs. Synthèse de couches minces par spin-coating, utilisation de la méthode 3 oméga pour mesurer les paramètres thermoélectriques, utilisation du logiciel de mesures AFM et caractérisations des matériaux par DRX et FTIR.

2020-04-01 - 2020-07-31 — Stagiaire M1

Stage sur les matériaux piézoélectriques, synthèses de pièces céramiques et caractérisations EIS, mesures d'impédance complexe et facteur de couplage.

Langues

Français (Langue maternelle), Anglais (Courant)

Atouts

C++, Python, Pack Office

Loisirs

Cuisine de type orientale, Jeux d'échecs, Tour du Maroc en vélo

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