Ingénieur d’études junior – Physique & Instrumentation

91440 Bures-sur-Yvette · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2609231439

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2025 — Bac +5 — Université de Bretagne Occidentale
Master 2 Physique des Capteurs et Instrumentation
12/2024 — Bac +3 — Université Saint-Joseph de Beyrouth
Master 1 Physique Fondamentale

Expériences professionnelles

03/2026 - 05/2026 — Ingénieur d’études junior – Physique & Instrumentation
Mesures expérimentales, développement de capteurs, modélisation multiphysique, traitement de données sous Python et validation de prototypes. Motivation pour projets R&D, instrumentation scientifique et développement expérimental en environnement industriel ou académique.
06/2025 - 09/2025 — Stagiaire – Développement d'antenne de champ magnétique miniaturisée pour petits satellites
Stage de fin d’études M2, conception et validation d’une antenne miniature, mesures expérimentales et modélisation multiphysique.
01/2024 - 04/2024 — Enseignant en Physique et Maths
Encadrement des élèves pendant les TP. Aide à la compréhension et à la pratique des exercices.
Technicien de laboratoire (stage/mission)
Relevé des dimensions sur site, utilisation de tablette pour mesures, participation aux activités CVC, validation/amélioration d’un logiciel de conception de magnétomètres spatiaux (PLASMAG), développement de scripts Python pour modélisation de capteurs magnétiques, analyse de données spatiales, travail en autonomie avec chercheurs et ingénieurs.

Langues

Français (courant), Anglais (courant), Arabe (notions)

Atouts

Microsoft Office, Python, C++, LabVIEW, OriginLab, Modélisation multiphysique, Traitement de données sous Python, Développement de capteurs, Mesures expérimentales, Validation de prototypes

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