

L'ESRF, le Synchrotron Européen, situé à Grenoble, recherche actuellement un(e):

Technicien de Laboratoire en Alternance (H/F) *“Contrat de professionnalisation pour un DUT Mesures Physiques”*

CONTENU DU POSTE

Au sein du Partnership for Soft Condensed Matter (PSCM), sous la supervision de Marie Capron, vos missions seront les suivantes :

- Support aux utilisateurs d'ESRF et ILL qui demandent accès aux laboratoires PSCM.
- Participation au projet interne « Science du Bois avec Microscopie à Force Atomique (AFM) »
- Utilisation de la nouvelle méthode «AFM en contact résonant» mise en place au labo AFM.

PROFIL, COMPETENCES

- Vous souhaitez intégrer le PSCM en alternance (*‘contrat de professionnalisation’*).
- Vous êtes étudiant(e) en deuxième année en DUT Mesures Physiques.
- Vous avez un BAC scientifique/technologique avec des solides connaissances en physiques et en chimie, et une bonne disposition à apprendre de nouvelles compétences et techniques.
- Anglais professionnel courant à l'écrit et à l'oral (l'anglais est la langue de travail de l'ESRF).

The ESRF, the European Synchrotron, an international research facility based in Grenoble, is currently seeking to recruit an:

Apprentice R&D Technician (M/F) **Sandwich Course Student Contract for University Diploma in Technology** **(Equivalent to French “DUT en Mesures Physiques”)**

JOB DESCRIPTION

Within the Partnership for Soft Condensed Matter (PSCM) and under the supervision of Marie Capron, your missions are the following:

- *Support the ESRF and ILL users exploiting the PSCM labs, instruments and facilities.*
- *Participate in the ongoing in-house research program “Wood Science with Atomic Force Microscopy (AFM)”.*
- *Exploit the method “Contact Resonance AFM” recently implemented at the AFM lab of the PSCM.*

PROFILE, SKILLS

- *You intend to integrate the PSCM in the framework of a sandwich course student contract (*‘contrat de professionnalisation’*).*
- *You are a 2nd year student preparing a University Diploma in Technology (specialisation in “Physical Measurements”).*
- *You have a Bachelor in Science with a strong background in physics and chemistry and you are willing to learn new skills and laboratory techniques.*
- *Excellent oral and written communication skills in English (working language at the ESRF).*

Si vous êtes intéressé(e), merci d'envoyer votre CV et lettre de motivation / If you are interested in this position, please send your CV and cover letter to: Marie Capron (phone +33(0)476.88.26.66, email: marie.capron@esrf.fr / alternance@esrf.fr)