

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 Peter van der Linden et Diego Pontoni, vos missions seront les suivantes :

- Participation au développement, production et test de puces micro-fluidiques imprimées en 3D.
- Utilisations des puces fonctionnelles pour des expériences d'étude de la Matière Molle.
- Support aux utilisateurs d'ESRF et ILL qui demandent accès aux laboratoires PSCM.

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 Peter van der Linden and Diego Pontoni, your missions are the following:

- Participate to the development, production and test of 3D-printed microfluidic devices.
- Use the functional microfluidic chips for scientific experiments in the field of Soft Matter
- Support the ESRF and ILL users exploiting the PSCM labs, instruments and facilities.

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: [Diego Pontoni](mailto:Diego.Pontoni@esrf.fr) (phone: [+33\(0\)476.88.28.17](tel:+330476.88.28.17) email: pontoni@esrf.fr / alternance@esrf.fr)