



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

## Stagiaire en Electromécanique (H/F)

### DESCRIPTIF DU STAGE

Au sein de la Division Accélérateur et Source dans le groupe *Power Supplies*, sous la supervision de l'ingénieur responsable de l'activité, vos missions seront les suivantes :

- Support pour la mise en place d'un analyseur de réseau électrique,
- Suivi des travaux de fabrication de transformateurs de mesure,
- Préparation et montage d'un système d'analyse du réseau électrique.

### PROFIL, COMPETENCES

- Etudiant en DUT, BTS, Electronique ou Mécanique,
- Connaissance des réseaux électriques et de la conception sous SolidWorks,
- Anglais professionnel courant à l'écrit et à l'oral (l'anglais est la langue de travail de l'ESRF),
- Intérêt pour la programmation d'automates,
- Esprit d'équipe.

---

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

## Trainee in Electro-mechanics "Traineeship"

### DESCRIPTION OF THE INTERNSHIP

Within the Accelerator and Source Division, in the Power Supplies group, and under the supervision of the engineer in charge of the activity, your tasks will be the following:

- Give support in the installation of an electrical network analyser,
- Follow up the manufacturing of measurement transformers,
- Prepare and mount the analysis system of the electrical network.

### PROFILE, SKILLS

- Student in DUT, BTS in electronics or mechanics,
- Knowledge of electrical networks and of SolidWorks design,
- Proficiency in written and spoken professional English (English is the working language at the ESRF),
- Interest in PLC programming,
- Team spirit.

**Si vous êtes intéressé(e), merci d'envoyer votre CV et une lettre de motivation / If you are interested in this traineeship, please send your CV and a cover letter to: [goudard@esrf.fr](mailto:goudard@esrf.fr) / [jeanbapt@esrf.fr](mailto:jeanbapt@esrf.fr)**