



L'ESRF, le Synchrotron Européen, est un équipement scientifique international d'excellence situé à Grenoble, France. Financé par 22 pays, il emploie 650 salariés et accueille chaque année plus de 6 500 chercheurs dans des domaines tels que la biologie, la médecine, la chimie, les sciences de la terre et de l'environnement, le patrimoine culturel, la science des matériaux et des surfaces et la physique. Sa capacité d'innovation technique et sa vision scientifique ambitieuse font de l'ESRF une des meilleures institutions de recherche dans le monde.

Nous recherchons actuellement un/une:

Ingénieur Géomètre / Métrologie H/F

Contrat à Objet Défini (3 ans maximum)

ref. COD/S&A3C

CONTENU DU POSTE

Dans une équipe d'ingénieurs et techniciens, vous participerez à l'assemblage, à l'installation et à la mise en service de l'accélérateur de particules « EBS » (Extremely Brilliant Source) – un nouvel accélérateur en construction à l'ESRF (<http://ebs.esrf.fr/about-esrf-ebs/>).

Vos missions seront les suivantes :

- Réaliser le contrôle dimensionnel des aimants, chambres à vide et autres équipements de l'accélérateur
- Installer, maintenir, aligner et mesurer (par des contrôles planimétriques et altimétriques) des :
 - travaux de génie civil,
 - réseaux géodésiques de premier ordre,
 - repères de référence sur les stations expérimentales, instruments et autres matériels.
- Superviser les techniciens géomètres ainsi que les équipes extérieures.
- Effectuer des calculs et publier les résultats des activités de mesure et d'alignement.

PROFIL, COMPETENCES ET EXPERIENCE

- Diplôme de l'enseignement supérieur (Master ou autre diplôme validé par 300 crédits ECTS) en Géométrie / Métrologie
- 1 à 5 ans d'expérience professionnelle
- Une expérience sur les points suivants serait un atout :
 - Alignement d'accélérateurs de particules et travaux associés, en particulier en ce qui concerne les instruments (niveaux électroniques, GNSS, stations totales robotisées et notamment laser trackers...)
 - Techniques utilisées dans les domaines de la métrologie et de la micro-géodésie
 - Spatial Analyzer et/ou Polyworks
- Capacités d'organisation, de collaboration, de communication et d'analyse, flexibilité,
- Anglais professionnel (l'anglais est la langue de travail de l'ESRF)

CONDITIONS DE TRAVAIL

Nous offrons à nos salariés une rémunération et un ensemble d'avantages visant à assurer une bonne qualité de vie et à faciliter l'installation dans la région de Grenoble lorsqu'un déménagement est nécessaire. Le salaire annuel brut sera situé entre 32 et 40 k€ et des éventuelles primes pourront s'ajouter sur critères d'éligibilité (expatriation, etc).

L'ESRF recrute dans le respect de l'égalité des chances et promeut la diversité dans ses équipes.

Merci de postuler sur <http://www.esrf.fr/Jobs> avant le 3 juin 2018.

ESRF, The European Synchrotron (www.esrf.eu)

Human Resources / Recruitment – 71, avenue des Martyrs, 38000 GRENOBLE – FRANCE