

Annonce de recrutement à l'IPGP

Technicien-ne en instrumentation, expérimentation et mesure	
Emploi type et branche d'activité	Technicien-ne en instrumentation, expérimentation et mesure (BAP C)
Affectation	Observatoire Magnétique National, Carrefour de huit routes, Chambon-la-Forêt, 45340 (Loiret), France. Equipe des observatoires magnétiques de l'Institut de Physique du Globe de Paris (IPGP).
Date d'embauche prévue	Au plus tôt à partir du 1 ^{er} Janvier 2019.
Durée	CDD, temps complet 12 mois (renouvelables)
Rémunération	Entre 1647,82€ et 2000€ bruts/mois
Niveau d'études	Minimum Baccalauréat, BAC+2 préféré (DUT ou BTS)
Expérience souhaitée	Avec ou sans expérience
Contexte de travail	<p>L'Institut de Physique du Globe de Paris a la responsabilité de l'Observatoire magnétique national (Chambon-la-Forêt, Loiret) et d'une dizaine d'autres observatoires magnétiques qu'il exploite seul ou en coopération en Algérie, Cameroun, Chine, Chili (ile de Pâques), Ethiopie, Guyane, Russie, Sénégal, Tahiti, Vietnam.</p> <p>L'équipe technique des Observatoires Magnétiques (4 ingénieurs, 1 techniciens) conçoit et fabrique des instruments, installe, maintient, met régulièrement à niveau les observatoires et forme des opérateurs locaux. Elle recueille et traite les données et assure leur diffusion en temps réel vers la communauté scientifique nationale et internationale sous la responsabilité d'une équipe scientifique. Ayant développé des instruments et des techniques de mesure originales, cette équipe bénéficie d'une reconnaissance de la communauté internationale dans laquelle elle est très impliquée.</p> <p>Le poste est basé à l'Observatoire magnétique national de Chambon-la-Forêt (Loiret), dans la forêt domaniale d'Orléans, où travaillent également un scientifique, deux ingénieurs d'études et un technicien. Le (la) technicien(ne) en instrumentation sera placé(e) sous la responsabilité du Directeur des Observatoires magnétiques basé à Paris. Son travail quotidien sera encadré par un ingénieur d'étude de l'observatoire. Des missions à l'étranger seront à prévoir pour l'installation et la maintenance des observatoires, la participation à des colloques et workshops.</p>
Missions	Le (la) technicien(ne) participera à l'exploitation et au fonctionnement du réseau d'observatoires magnétiques de l'IPGP et en particulier au traitement des données dont il (elle) s'assurera de la validité. Il (elle) développera et maintiendra une expertise dans les techniques de mesures magnétiques.
Activités	<p>Activités principales :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Traiter et calibrer les données magnétiques des observatoires magnétiques de l'IPGP, transmises en temps réel à Chambon la Forêt. 2. Assurer la maintenance et les interventions de premier niveau, la détection et le diagnostic de pannes des dispositifs d'observation dans onze observatoires magnétiques de l'IPGP (dont neuf en coopération internationale dans les pays suivants : Algérie, Cameroun, Chili, Chine, Ethiopie, Sénégal, Russie, Vietnam).

Annonce de recrutement à l'IPGP

	<p>3. Participation aux mesures de calibration à l'observatoire de Chambon la forêt.</p> <p>Activités secondaires :</p> <p>4. Former aux modes opératoires les observateurs des observatoires exploités en collaboration à l'étranger.</p> <p>5. Participer à la définition des spécifications, aux tests et dans certains cas à l'installation des instruments.</p> <p>6. Réceptionner et valider l'achat de matériel</p>
Compétences attendues	<ul style="list-style-type: none"> - Connaissance générale en mesures physiques, électricité. - Savoir rédiger des rapports ou des documents techniques. - Anglais : bon niveau de compréhension et expression (orales et écrites) - Connaissance en programmation souhaitée - Possession du permis de conduire B. - Capacité à travailler dans un environnement multiculturel. - Capacité à travailler dans une équipe réduite en lieu isolé. - Rigueur/Fiabilité.
Contraintes et risques	<ul style="list-style-type: none"> -Astreintes à l'observatoire magnétique national -Missions à l'étranger -Déplacement vers l'IPGP à Paris
Modalité de candidature	CV et lettre de motivation devront être adressés à Dr. Vincent Lesur (lesur@ipgp.fr)