

Annonce de recrutement à l'IPGP UMR 7154 – UMS 3454

Emploi type et branche d'activité	Ingénieur en ingénierie Logicielle (BAP E)
Affectation	Service des observatoires magnétiques de l'IPGP, Observatoire magnétique national, Carrefour des huit routes, Chambon-la-Forêt, 45340, France
Date d'embauche prévue	Dès que possible
Durée	6 mois à plein temps
Rémunération	Voir service RH
Niveau d'études	Licence (BAC+3) minimum
Expérience souhaitée	Avec ou sans expérience
Contexte de travail	L'Institut de Physique du Globe de Paris est un « grand établissement » de l'enseignement supérieur et de la recherche, qui gère plusieurs service d'observation de la Terre. Le service des observatoires magnétiques a la responsabilité de l'Observatoire magnétique national (Chambon-la-Forêt, Loiret) et d'une dizaine d'autres observatoires magnétiques dans le monde (Algérie, Cameroun, Chine, Chili, Ethiopie, Guyane, Russie, Sénégal, Tahiti, Vietnam) qu'il exploite seul ou en coopération. L'équipe technique (4 ingénieurs, 2 techniciens), sous la responsabilité d'une équipe scientifique, conçoit et fabrique des instruments, installe, maintient, met régulièrement à niveau les observatoires et forme des opérateurs locaux. Elle recueille et traite les données. Elle assure la diffusion de celles-ci en temps réel vers la communauté scientifique nationale et internationale.
Missions	L'ingénieur logiciel sera en charge du développement, des tests, et du déploiement d'un logiciel de traitement des données magnétiques d'observatoires à partir d'un ensemble logiciels scientifiques existants. Il développera aussi une interface graphique dédiée, en collaboration étroite avec les utilisateurs.
Activités	Les activités associées au poste sont : <ol style="list-style-type: none"> 1. Développer et tester les codes et composantes du logiciel de traitement des données d'observatoires 2. Élaborer la stratégie de test du logiciel, concevoir, spécifier et exécuter des tests fonctionnels 3. Rédiger et mettre à niveau les documentations techniques et fonctionnelles 4. Créer et tester les packages applicatifs et les scripts de déploiement en production
Compétences attendues	<ol style="list-style-type: none"> 1. Connaissance des méthodes d'analyse et de conception d'un logiciel 2. Connaissance des langages de programmation : PHP, JavaScript, MySQL 3. Connaissance des protocoles de communication (http)

Annnonce de recrutement à l'IPGP UMR 7154 – UMS 3454

Contraintes et risques	Le poste est situé à l'Observatoire Magnétique National, à Chambon la Forêt, dans la forêt d'Orléans. Charge normale de travail.
Modalité de candidature	Contact : V. Lesur, IPGP, 1 rue Jussieu, F-75238 Paris CDEX 5, lesur@ipgp.fr B. Heumez, Carrefour des huit routes, Chambon-la-Forêt, F-45340, heumez@ipgp.fr Veuillez envoyer aux adresses courriels ci-dessus CV et Lettre de motivation avant la date limite indiquée ci-dessous Date limite : 15-06-2019,