

Ingénieur d'exploitation et développement d'outils informatiques

Engagement de durée indéterminée à temps plein

Le Bureau international des poids et mesures (BIPM), situé à Sèvres (92), est une organisation intergouvernementale dont la mission est d'assurer l'uniformité mondiale des mesures et leur traçabilité au Système international d'unités (SI). Son effectif est d'environ 75 personnes et son budget annuel d'environ 13 millions d'euros. Des informations sur le BIPM sont disponibles sur le site internet du BIPM : www.bipm.org.

Clôture des candidatures : 22 décembre 2016

Fonctions

Le BIPM est responsable de la maintenance du temps international (UTC), et souhaite recruter un **ingénieur d'exploitation et développement d'outils informatiques** dans le Département du Temps. Le titulaire du poste travaillera sous la supervision du Directeur du Département du Temps, et devra, en coopération étroite avec les membres de ce Département :

- Développer et mettre à jour des outils et programmes informatiques pour des applications métrologiques ;
- Gérer le flux des données et assurer le contact avec les Instituts participants à l'établissement de l'UTC ;
- Contribuer au développement, à la maintenance et à la gestion des bases de données du Département ;
- Effectuer des calculs associés à la comparaison des échelles de temps nationaux et éditer les résultats ;
- Rédiger des documents et des rapports associés à ces activités.

Qualifications

Les candidats doivent posséder :

- Un diplôme universitaire comprenant des études substantielles de mathématiques et d'informatique ;
- Une expérience professionnelle d'au moins deux ans, de préférence au sein d'une organisation scientifique ou technique ;
- Une très bonne maîtrise de la programmation en langage scientifique ;
- Une expérience de l'analyse statistique et de la rédaction de documents et rapports ;
- Des compétences dans la gestion des bases des données ;
- La capacité de s'intégrer dans une équipe ;
- Une bonne connaissance de l'anglais et du français, écrit et parlé ;
- L'aptitude à travailler dans un environnement multiculturel et à maintenir de bonnes relations de travail à l'intérieur et à l'extérieur du BIPM.

Conditions d'emploi

Le BIPM offre pour ce poste un engagement de durée indéterminée à plein temps. Le BIPM proposera un traitement brut annuel qui s'élèvera, en fonction des qualifications et de l'expérience du/de la candidat(e) sélectionné(e), d'environ 39 000 euros à environ 44 000 euros, auquel s'ajouteront différentes allocations en fonction de la situation familiale de la personne, prévues par le Statut, Règlement et Instructions applicables aux membres du personnel du BIPM. Les émoluments perçus au titre de ce poste sont exonérés d'impôt sur le revenu, mais pris en compte pour le calcul du taux effectif en fonction de la situation maritale de l'intéressé(e).

Par ailleurs, le BIPM offre un système de retraite et une assurance médicale aux membres de son personnel ; l'assurance médicale peut être étendue aux personnes à charge. Les membres du personnel cotisent pour le système de retraite et l'assurance médicale.

Candidatures

Le BIPM encourage les candidatures de personnes ayant les compétences requises sans distinction de genre ni de nationalité. Un *Curriculum Vitae* (C.V.) complet et une lettre de motivation devront être adressés **au plus tard le 22 décembre 2016** à recruitment@bipm.org. Les candidatures doivent comporter le nom de deux personnes référentes auxquelles il pourra être demandé des commentaires sur l'aptitude du/de la candidat(e) à occuper le poste.

Les candidat(e)s seront contacté(e)s en cas de sélection pour un entretien : ils pourront également être amenés à passer un test pratique et/ou à participer à un entretien téléphonique.

* * *