



Bureau International des Poids & Mesures

## Vacance de poste Technicien(ne) en électronique

Le Bureau international des poids et mesures (BIPM) à Sèvres est une organisation scientifique intergouvernementale dont la mission est d'assurer l'uniformité mondiale des mesures et leur traçabilité au Système international d'unités (SI). Son effectif international est de plus de 70 personnes et son budget annuel d'environ 13 millions d'euros. Des informations complémentaires sur le BIPM sont disponibles sur le site internet du BIPM : [www.bipm.org](http://www.bipm.org).

**Clôture des candidatures : 15/03/2010**

### Fonctions

Le BIPM a une vacance de poste pour un(e) technicien(ne) en électronique travaillant à temps partagé au sein des Départements Electricité et Rayonnements ionisants du BIPM.

Au sein du Département Electricité, responsable du développement et de la maintenance de références d'impédances électriques, le ou la titulaire du poste participera au développement et à la mise en œuvre des méthodes de mesure électrique au plus haut niveau d'exactitude pour fournir des services aux Laboratoires Nationaux de Métrologie des Etats Membres du BIPM et pour ses propres projets de recherche.

Au sein du Département Rayonnements ionisants, responsable des étalonnages dans le domaine des rayonnements ionisants, le ou la titulaire du poste participera au développement et à la mise en œuvre des méthodes de mesure électrique dans le domaine des très faibles courants.

Le ou la titulaire du poste devra notamment:

- réaliser des équipements en électronique analogique (asservissements, amplification, contrôle, etc.) destinés aux systèmes de mesure développés au BIPM,
- assurer l'étalonnage et la maintenance des équipements de mesures dans le respect du système qualité du BIPM,
- utiliser ces systèmes de mesure dans le cadre d'activités d'étalonnage.

### Qualifications

Les candidats doivent posséder:

- un diplôme en électronique de niveau Bac + 2 ou équivalent (DUT, BTS ou équivalent). Une licence professionnelle en électronique ou équivalent serait un avantage,
- une expérience de 5 ans au moins dans le domaine de l'électronique analogique et de l'informatique industrielle (acquisition de données et traitement numérique des données), de préférence en recherche et développement,
- une excellente connaissance du français et une bonne connaissance de l'anglais,
- la capacité 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 propose une rémunération et des conditions d'emploi fixées dans ses *Statut, Règlement et Instructions*, comparables à celles des autres organisations internationales dont le siège est en France, et gère son propre système de retraite et souscrit à une assurance privée pour son personnel et leur famille.

### Candidatures

Le BIPM encourage les candidatures de personnes ayant les compétences requises sans distinction de genre. Un *Curriculum Vitae* (C.V.) et une lettre de motivation (obligatoire) devront être adressés au plus tard le **15 mars 2010** par courrier papier au directeur du BIPM, Pavillon de Breteuil, F-92312 Sèvres Cedex, France, avec copie par courrier électronique à [Idelloro@bipm.org](mailto:Idelloro@bipm.org). Les candidat(e)s seront contactés en cas de sélection pour un test pratique et/ou pour un entretien. Les candidatures doivent comporter le nom de deux personnes auxquelles il sera demandé des commentaires sur l'aptitude du (de la) candidat(e) à occuper le poste. Les demandes d'informations peuvent être adressées à Monsieur Stock, Directeur du Département Electricité : [mstock@bipm.org](mailto:mstock@bipm.org).