

### **TECHNICIEN MESURES PHYSIQUES / METROLOGIE H/F (B-5)**

---

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](http://www.bipm.org).

Le BIPM recherche un(e) candidat(e) hautement qualifié(e) pour occuper le poste suivant, au sein du département de la métrologie physique :

**Poste :**            **Technicien mesures physiques / métrologie H/F**

**Catégorie :**    B

**Grade:**            5

**Date limite de candidature :** 22 septembre 2017

#### **Principales fonctions et responsabilités**

Sous la supervision immédiate du Directeur du département de la métrologie physique, le/la titulaire du poste effectuera les tâches suivantes :

- Effectuer des pesées d'étalons de masse de 1 kg, utilisés comme références internationales, avec une précision de l'ordre du microgramme, opération qui nécessite une maîtrise subtile de comparateurs de masses de haute technologie ;
- Réaliser des déterminations de volume et de masse volumique d'étalons de masse à l'aide d'une balance hydrostatique ;
- Assister ses collègues dans leurs activités de recherche et développement.

#### **Compétences requises**

##### Compétences Techniques

- Posséder un minimum d'expérience pratique dans le domaine de la métrologie des masses, acquis dans l'industrie des instruments de pesage ou au sein d'un laboratoire de métrologie.

##### Compétences Générales

- Avoir le souci des détails et travailler de façon méthodique et rigoureuse ;
- Etre apte à manipuler des étalons de masse fabriqués à partir de métaux précieux dans un environnement propre, avec le degré de compétences et de soin requis ;
- Posséder une bonne capacité d'anticipation et une forte capacité d'adaptation ;
- Avoir d'excellentes qualités relationnelles, afin d'assurer l'interface avec les différents partenaires internes et externes ;
- Etre capable de travailler en équipe dans le cadre des projets globaux du BIPM, dans un environnement multiculturel.

## Profil demandé

### Expérience

- Ce poste s'adresse surtout aux jeunes techniciens possédant des connaissances dans les principes fondamentaux de la métrologie ;
- Une expérience passée au sein d'une entreprise ou organisation dédiée à la métrologie ou à la recherche scientifique au niveau national ou international serait un atout.

### Compétences particulières

- Au minimum, diplôme de niveau DUT ou BTS (Bac +2) avec une spécialisation en mesures physiques ou équivalent ;
- Bonne maîtrise écrite et orale du français ou de l'anglais, et volonté d'acquérir une connaissance pratique de l'autre langue.

## Conditions d'emploi :

Le BIPM offre pour ce poste un engagement initial de **durée déterminée de deux ans**, à plein temps, qui pourra être prolongé ou transformé en engagement à durée indéterminée à l'arrivée de son terme contractuel, dans les conditions et limites fixées par le Manuel du personnel du BIPM. La durée de la période d'essai pour ce poste est de trois mois, renouvelable une fois pour une période de trois mois au maximum.

Le BIPM propose un traitement brut annuel, en fonction des qualifications et de l'expérience du/de la candidat(e) sélectionné(e), compris entre **27 501 euros et 29 166 euros**, auquel s'ajouteront différentes allocations en fonction de la situation familiale de l'intéressé(e), prévues par le Manuel du personnel du BIPM.

Les émoluments perçus au titre de ce poste sont exonérés d'impôt sur le revenu en France, 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 (tous deux soumis à cotisations); l'assurance médicale pouvant être étendue aux personnes à charge.

## Candidatures :

Le BIPM encourage les candidatures de personnes ayant les compétences requises sans distinction de genre ni de nationalité. Un curriculum vitae (CV) complet et une lettre de motivation en français ou en anglais devront être adressés **au plus tard le 22 septembre 2017 à minuit à [recruitment@bipm.org](mailto: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/elles pourront également être amené(e)s à passer un test pratique et/ou à participer à un entretien téléphonique.

La commission d'examen des candidatures du BIPM conserve le pouvoir discrétionnaire de ne procéder à aucun recrutement sur ce poste, de procéder à un recrutement à un grade inférieur si le/la candidat(e) sélectionné(e) ne possède pas l'expérience requise, ou de procéder à un recrutement avec une description de poste modifiée. La commission d'examen des candidatures du BIPM se réserve le droit de ne contacter que les candidat(e)s sélectionné(e)s.