

### CHIMISTE ANALYTIQUE

---

Le Bureau international des poids et mesures (BIPM), situé à Sèvres (92), proche de Paris, 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 74 personnes et son budget annuel d'environ 13 millions d'euros. Des informations sur le BIPM sont disponibles sur son site internet : [www.bipm.org](http://www.bipm.org).

Le Département de la chimie du BIPM dispose de laboratoires lui permettant d'organiser des comparaisons internationales de matériaux et calibrateurs primaires de référence de peptides et de molécules organiques de petite taille et de conduire des programmes de laboratoire de renforcement des capacités et de transfert des connaissances. Le Département de la chimie recherche un(e) chimiste analytique pour rejoindre son équipe.

Le BIPM recherche un(e) **chimiste analytique pour un poste de technicien supérieur** :

#### Principales fonctions et responsabilités

- Analyser des échantillons à l'aide des techniques HPLC-UV, HPLC-CAD, HPLC-MS et chromatographie ionique ;
- Utiliser et maintenir des équipements d'hydrolyse des peptides ;
- Préparer des échantillons de fraction massique définie selon des procédures gravimétriques ;
- Suivre et mettre en œuvre des programmes de contrôle qualité concernant la maintenance des équipements ;
- Commander les consommables de laboratoire ;
- Maintenir un environnement de travail propre et s'assurer de la manipulation et de la mise au rebut appropriées des produits chimiques ;
- Assister ses collègues dans leurs activités de recherche et de développement.

#### Compétences requises

- Posséder une formation technique en chimie analytique organique avec de l'expérience dans le fonctionnement indépendant de systèmes de chromatographie liquide employant diverses méthodes de détection ;
- Connaître des techniques d'analyse des acides aminés ;
- Avoir le souci des détails et travailler de façon méthodique et rigoureuse ;
- Être capable de travailler de manière proactive et de façon autonome ;
- Avoir la volonté d'étendre ses compétences techniques à de nouveaux domaines ;
- Avoir d'excellentes qualités relationnelles, afin d'assurer des relations efficaces avec les différents partenaires internes et externes ;
- Être capable de travailler en équipe dans un environnement multiculturel.

## Profil recommandé

- au minimum un diplôme de niveau DUT ou BTS (Bac +2) en chimie/chimie analytique ;
- une expérience d'au moins cinq ans dans un laboratoire analytique travaillant avec des techniques de chromatographie en phase liquide (dont détecteurs UV et MS) et dans le domaine de l'analyse organique ;
- une expérience précédente dans l'utilisation d'équipements hybrides actuels tels que LC-MS/MS (Q-trap, Sciex), LC-UV-CAD (Vanquish, Thermo), LC-DAD (1200 series, Agilent) et chromatographie ionique (IC930, Metrohm) et dans les logiciels d'analyse des données associés serait un atout ;
- excellente maîtrise orale et écrite de l'anglais, la connaissance du français étant un atout.

## Conditions d'emploi

Le BIPM offre pour ce poste un engagement de durée déterminée de **cinq ans**, à plein temps, **qui pourra être transformé en engagement à durée indéterminée**, dans les conditions et limites fixées par le Manuel du personnel du BIPM. La durée de la période d'essai initiale pour ce poste est de trois mois, renouvelable une fois pour une période de trois mois.

Le BIPM propose un traitement brut annuel, en fonction des qualifications et de l'expérience du/de la candidat(e) sélectionné(e), compris entre **39 460 euros et 43 740 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. Par ailleurs, le BIPM offre un système de retraite et une assurance médicale aux membres de son personnel, 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 anglais devront être adressés au plus tard **le 16 novembre 2018 à minuit (Paris, heure locale)** 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 (avec l'autorisation du candidat).

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 se réserve le droit de ne contacter que les candidat(e)s sélectionné(e)s.

Le BIPM se réserve le droit, de ne procéder à aucun recrutement pour ce poste, de procéder à un recrutement à un niveau différent, en particulier si l'expérience du candidat diffère de celle initialement requise, de modifier la fiche de poste ou d'offrir un contrat d'une durée différente que celle indiquée dans la vacance de poste.