

engage un

Collaborateur.rice scientifique (m/f)

## CONTEXTE

Dans le cadre d'une initiative de la Politique scientifique fédérale belge (BelsPo), le Musée royal de l'Afrique centrale (MRAC) et l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique (IRSNB) ont lancé en 2007 un centre commun d'excellence de la recherche, le « Joint Experimental Molecular Unit » (JEMU). Cette unité appuie la recherche scientifique et l'utilisation des collections d'histoire naturelle dans les deux institutions. Elle s'efforce de soutenir la recherche dans les domaines de la taxonomie moléculaire, de la phylogénomique et de la génomique des populations (cf. <http://jemu.myspecies.info/>). Le MRAC recrute un.e jeune chercheur.se (h/f, détenteur.rice d'un Master en Sciences) pour rejoindre JEMU pour un emploi à court-terme avec possibilités de renouvellement.

## FONCTION

La personne engagée devra remplir les tâches suivantes :

- Analyser des données de « high throughput sequencing (HTS) », incluant le traitement des données brutes, SNP calling, et analyses phylogénomiques/génomique des populations.
- Contribuer à rédiger des articles scientifiques en collaboration avec des collègues de JEMU.
- Contribuer à la préparation de bibliothèques ADN pour HTS (whole genome sequencing, reduced-representation of genomes including RAD-seq) et à la collection de données de séquençage de Sanger.

## PROFIL

- Etre en possession d'un Master en Sciences Biologiques, bioinformatique ou discipline apparentée
- Etre capable d'écrire des scripts pour l'analyse de données HTS (Python, Perl, R etc.).
- Expérience minimale en laboratoire ADN (extraction et quantification ADN, PCR et séquençage Sanger).
- Compétences générales : curiosité scientifique, apprécier travailler en équipe et bonne connaissance de l'anglais.
- Atout : maîtrise du séquençage Sanger (procédures au laboratoire et analyses des chromatogrammes)

## NOUS OFFRONS

- Un contrat temps plein à durée déterminée jusqu'au 30 Novembre 2018 (renouvellement possible).
- Un salaire conforme aux barèmes de l'administration fédérale pour un assistant scientifique un salaire conforme aux barèmes de l'administration fédérale (salaire annuel minimum : 35.191,79 EUR bruts indexés) ;
- Une réglementation de congés intéressante ;
- Gratuité des frais de transport en commun et/ou vélo domicile-lieu de travail.
- Cadre de travail agréable dans un environnement dynamique.

*Consultez les informations et les avantages du travail au gouvernement fédéral sur FedWeb, le portail du personnel fédéral.*

## CANDIDATURE

Merci d'envoyer votre lettre de motivation et CV par e-mail à l'adresse HR-RHs@africamuseum avant le 25/5/2018, avec comme référence : « JEMU application ».

### **Entretien le 31/05 – 01/06/ 2018**

*Seules les candidatures qui correspondent au profil et qui seront introduites dans le délai imparti seront prises en compte et recevront une réponse.*

Pour des informations complémentaires vous pouvez contacter :

- Fonction : marc.de.meyer@africamuseum.be@africamuseum.be, massimiliano.virgilio@africamuseum.be
- Conditions de travail : Anic Flahou, anic.flahou@africamuseum.be
- MRAC : <http://www.africamuseum.be>