

## LE MUSÉE ROYAL D'AFRIQUE CENTRALE

engage un

collaborateur scientifique (m / f / x)

pour un contrat à durée déterminée ( maximum 2 ans)

### LE CONTEXTE

Le MRAC conserve une importante collection d'objets ethnographiques, dont plus de 40 000 sont des objets en bois ([www.africamuseum.be](http://www.africamuseum.be)). Le service de gestion des collections est responsable de la conservation, de la gestion et de l'exposition de ces collections. Le département de biologie du bois du Musée royal de l'Afrique centrale étudie la structure anatomique du bois et gère la plus importante collection d'essences de bois africaines au monde.

Une identification correcte du type de bois à partir duquel les objets sont fabriqués est essentielle pour l'envoi d'objets ethnographiques en prêt ou dans le cadre d'expositions itinérantes. En outre, l'identification des essences de bois est un élément essentiel de la recherche de provenance et de l'acquisition de connaissances sur les zones de production géographique des objets, les routes commerciales possibles des objets et l'utilisation préférentielle d'espèces de bois spécifiques au sein des différents groupes culturels du Congo. La connaissance du bois utilisé pour les objets ethnographiques fournit aux conservateurs des informations essentielles sur les caractéristiques spécifiques du bois et ses propriétés de vieillissement. L'identification d'une essence de bois par examen anatomique se fait par échantillonnage du bois. Les objets ethnographiques sont des objets uniques et ne peuvent pas être soumis à de telles recherches anatomiques destructrices.

Dans le cadre du projet de recherche BRAIN TOCOWO (Tomographie des objets congolais en bois), en collaboration avec UGent-Woodlab ([www.woodlab.be](http://www.woodlab.be)) et UGCT ([www.ugct.ugent.be](http://www.ugct.ugent.be)), nous étudierons les possibilités d'une imagerie non-destructive avancée pour identifier le bois d'objets ethnographiques d'Afrique centrale. Nous recherchons un employé pour le projet TOCOWO qui, en tant que chercheur interdisciplinaire dans un environnement international, peut combiner des tâches diverses et difficiles, y compris la recherche sur des objets ethnographiques en bois et des échantillons de bois de la collection africaine de bois en utilisant diverses techniques, y compris la tomodynamométrie aux rayons X micron et submicronique.

## **POSITION**

En tant qu'assistant de recherche, vous effectuerez les missions suivantes:

- Création d'une base de données de référence des essences de bois utilisées pour fabriquer des objets ethnographiques africains
- L'analyse d'une sélection d'échantillons de bois et d'objets ethnographiques en bois au moyen de la tomodensitométrie à rayons X (sub) microns avancée
- Recherche d'archives et recherche sur l'origine des objets en bois sélectionnés
- Publication d'au moins un rapport et d'un article revu par des pairs

## **PROFIL**

- Vous avez une maîtrise en restauration du bois ou une maîtrise en génie des sciences biologiques ou en biologie. Les étudiants qui obtiennent leur diplôme en juin peuvent également postuler s'ils peuvent fournir une preuve d'obtention du diplôme au début du contrat.
- Vous avez de l'expérience en anatomie du bois et de préférence une connaissance de la restauration du bois
- Vous pouvez utiliser des équipements de pointe
- Vous avez une bonne connaissance du français et de préférence également une connaissance du néerlandais et de l'anglais.
- Vous avez de l'expérience dans la gestion et l'analyse critique de données scientifiques
- Vous êtes proactif et résolvez les problèmes
- Vous aimez travailler en équipe et pouvez consulter des acteurs de différents domaines de recherche
- Vous êtes disposé à travailler dans des lieux différents

## **NOUS OFFRONS**

- Un contrat à temps plein à durée déterminée de 24 mois.
- Un salaire conforme aux barèmes du gouvernement fédéral (SW10: 38093,08 euros, montant brut annuel indexé).
- Une réglementation de congés intéressante.
- Remboursement des transports en commun ( 2<sup>ème</sup> classe) ou indemnisation des trajets en vélo.
- Un environnement de travail agréable dans un environnement de travail dynamique.

Découvrez toutes les informations et les avantages de travailler pour le gouvernement fédéral sur FedWeb, le portail du personnel fédéral.

## **CANDIDATURE**

Veillez envoyer votre CV avec lettre de motivation par e-mail à HR-RH@africamuseum.be avec comme référence S / TOCOWO pour le 15 juin 2020 au plus tard.

Seules les candidatures correspondant au profil et envoyées dans le délai prévu seront acceptées et répondues. Les entretiens de sélection devraient avoir lieu fin juin 2020

Pour plus d'informations sur:

- le poste: Siska.genbrugge@africamuseum.be ou Hans.beeckman@africamuseum.be
- conditions d'emploi: Anic Flahou, tél. 02 769 52.88
- le RMCA: [www.africamuseum.be](http://www.africamuseum.be)