

**INGENIEUR DE RECHERCHE – ISYEB (F/H)****Localisation du poste**

**Muséum national d'Histoire naturelle,  
Rue Buffon,  
Jardin des Plantes,  
75005 Paris**

**Le poste**

Sous l'autorité du directeur de l'ISYEB, le titulaire du poste est amené à occuper les missions de Conservation et valorisation scientifique de collections botaniques (plantes vasculaires) et de recherche en macroécologie valorisant les données de grandes collections naturalistes.

**Missions principales :****Collections (50%)**

L'agent assure la responsabilité scientifique d'une partie de la collection de spécimens d'herbier de plantes vasculaires (herbier P), en tant que « Responsable Scientifique de collection ». A ce titre, il veille à la bonne conservation des spécimens, à leur classement suivant la classification taxonomique en cours à l'Herbier de Paris, et participe aux tâches liées à la gestion des collections physiques et virtuelles. Il est autonome dans la gestion scientifique des collections dont il a la charge, mais toujours en concertation et en lien avec le responsable scientifique de l'Herbier, avec les autres chargés de conservations et avec l'équipe technique de l'herbier. En particulier, il effectue une veille scientifique sur l'évolution des connaissances taxonomiques concernant les collections dont il a la charge, et il prend les décisions scientifiques pour refléter ou non cette évolution dans les collections. Il examine les demandes de consultation de l'Herbier par les chercheurs extérieurs au personnel de l'UGC Botanique, les accueille, suit leur travail, et applique aux collections toutes décisions scientifiques qu'il juge nécessaires pendant et à l'issue de la visite. Il tient à jour la base de données des collections (Sonnerat) en conséquence des changements réalisés sur les collections physiques.

Le candidat devra obligatoirement être un botaniste, et avoir une expérience avec les collections d'herbiers.

**Recherche (50%)**

L'ingénieur, qui sera rattaché à l'équipe SystemeMC de l'ISYEB, s'intégrera à un programme de recherche en cours sur des questions de macroécologie insulaire, en collaboration avec les scientifiques de l'équipe et en s'appuyant sur les moyens logistiques de l'unité. La personne recrutée aura pour projet principal l'exploitation des données déjà produites par l'équipe sur des hotspots tropicaux insulaire de biodiversité, qu'elle pourra compléter si besoin en fonction des questions retenues.

Le candidat devra obligatoirement maîtriser R et avoir une expérience en manipulation de jeux de données naturalistes d'occurrence. Des connaissances en analyse spatiale (soit avec R, soit avec des logiciels spécifiques – ArcGIS, QGIS, etc) sont très souhaitables.

**Compétences et connaissances nécessaires****Formation**

Doctorat en Sciences spécialisé en Botanique, avec une composante en systématique/taxonomie.

Formation et expérience professionnelles souhaitables : taxonomie, gestion et/ou travail sur les collections d'herbier ; constitution et utilisation de bases de données de systématique, spatialisation des données d'occurrence.

Domaines de formation : domaine scientifique concerné, conservation préventive et gestion scientifique des collections.

**Compétences principales**

Savoirs généraux, théoriques ou disciplinaires :

	<p>Connaissances solides en Botanique systématique. Connaissances du Code de nomenclature. Expérience dans l'utilisation de bases de données de collections et d'informatisation des données. Expérience dans la manipulation des données sous R. Expérience dans l'utilisation des logiciels de SIG.</p> <p><u>Savoirs sur l'environnement professionnel :</u> Connaissance de l'environnement scientifique et professionnel des utilisateurs d'un Herbar. Connaissance pratique de gestion d'une collection de botanique. Connaissance de la réglementation en hygiène et sécurité. Connaissance en manipulation des données systématiques d'occurrence</p> <p><u>Savoir-faire opérationnels :</u> Appliquer les règles de sécurité en matière d'accueil des publics (visiteurs). Respecter et (ou) faire respecter les principes éthiques et déontologiques liés au domaine. Des qualités de rigueur, un sens de l'organisation et des pratiques méticuleuses sont indispensables. Le candidat devra aussi faire preuve de qualités humaines, de capacité de communication et de collaboration (avec les autres personnels chargés de conservation et les assistants de conservation, avec les utilisateurs de l'herbar, et avec les chercheurs de l'équipe System-C)</p> <p><b><u>Compétences linguistiques</u></b></p> <p>Français, et anglais, lu écrit parlé couramment.</p>
<b>Horaires et conditions de travail</b>	<p><i>Horaires : 35h35 hebdomadaires</i> <i>Semaine : du lundi au vendredi</i> <i>Prise de fonction souhaitée : dès que possible</i> <i>Mutation, détachement ou CDD de droit public jusqu'au fin septembre 2021.</i></p>
<b>Contacts</b>	<p>Déposer un dossier de candidature sur la plateforme de recrutement du Muséum, via le lien ci-dessous : <a href="https://apps.mnhn.fr/Candidature/?tk=23195321">https://apps.mnhn.fr/Candidature/?tk=23195321</a></p> <p>Date limite de candidature : 06 décembre 2020</p>