

**CONTRAT D'ALTERNANCE EN GÉOMATIQUE**

<b>Localisation du poste</b>	<b>Muséum national d'Histoire naturelle</b> <b>Conservatoire Botanique National du Bassin Parisien</b> <b>61 rue Buffon, 75005 Paris</b> Déplacements occasionnels en France.
<b>Le poste</b>	<p>Le Conservatoire botanique national du Bassin parisien (CBNBP) est un service scientifique du Muséum national d'Histoire naturelle (MNHN). Ses missions reposent sur la connaissance et la conservation de la flore sauvage et des habitats naturels, dont il centralise et diffuse les informations. Il est notamment chargé de la gestion des données sur la flore et les habitats dans le cadre des Systèmes d'Informations sur la Nature et les Paysages (SINP) régionaux de son territoire d'agrément (Bourgogne, Centre, Champagne-Ardenne et Ile-de-France). Dans le cadre de ses missions, le CBNBP produit de nombreux projets cartographiques.</p> <p>Le Pôle «Système d'information» (SI) plus précisément, organise la collecte, le traitement et la diffusion de ces données en lien avec les délégations régionales. Il gère des bases de données, un système d'information géographique, et un site internet.</p> <p>Au sein du pôle SI (8 personnes), et sous l'autorité du responsable de ce pôle, l'alternant géomaticien participera à la réalisation de projets cartographiques en lien avec les bases de données «Flora» et «Habitat» du CBNBP. Il participera aux améliorations des outils SIG, et plus généralement du système d'information, en lien avec les évolutions du métier et de l'environnement partenarial du CBNBP.</p> <p><u>Activités :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestion et édition cartographique en lien avec les projets scientifiques du CBNBP ;</li> <li>- Développement d'applications sous QGIS pour les utilisateurs ;</li> </ul> <p>Assistance technique à l'utilisation SIG ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rédaction de la documentation (documentation «développeur», «utilisateurs » et «exploitation») ;</li> <li>- Participation éventuelle au développement et à la maintenance des bases de données «Flora» et «Habitats».</li> </ul>
<b>Encadrement</b>	Sous la responsabilité du responsable du Pôle Système d'information du CBNBP.
<b>Relations professionnelles</b>	<p><u>En interne :</u> Responsable du Pôle SI, Direction scientifique du CBNBP, personnel scientifique du CBNBP, personnel administratif du CBNBP (comptabilité, secrétariat).</p> <p><u>En externe (partenaires techniques et scientifiques du CBNBP) :</u> homologues du réseau des CBN, correspondants SINP des Dreals, correspondants des Régions (observatoires de la biodiversité), collègues de l'UMS Patrinat (chargé de la gestion de l'INPN au niveau national)...</p>
<b>Compétences et connaissances nécessaires</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Maîtrise des langages Python, VBA, SQL (Oracle et PostGreSQL) ;</li> <li>- Connaissance des concepts de base de données et des techniques de modélisation de données ;</li> <li>- Capacité d'écoute, de reformulation ;</li> <li>- Autonomie ;</li> <li>- Goût pour le travail en équipe et sens du service ;</li> <li>- Une connaissance des métiers naturalistes sera un plus apprécié.</li> </ul>
<b>Horaires et conditions de travail</b>	Semaine : pas de contrainte horaire particulière Régime 35 heures Type de contrat : Contrat d'apprentissage Durée : 1 an à partir de septembre 2020, renouvelable 1 an Lieu : Paris 5ème, site du Jardin des plantes.
<b>Contacts</b>	Le dossier de candidature est à envoyer avant le 31/07/2020. Par mail à l'adresse : <a href="mailto:cbnbp-si@mnhn.fr">cbnbp-si@mnhn.fr</a> Il comprendra : un curriculum vitae détaillé et une lettre de motivation.