



MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE  
DEPARTEMENT ECOLOGIE ET GESTION DE LA BIODIVERSITE  
**INVENTAIRE ET SUIVI DE LA BIODIVERSITE**

***FICHE DE POSTE***

ETABLISSEMENT :	Muséum National d'Histoire Naturelle
SERVICE :	Conservatoire Botanique National du Bassin Parisien
LIEU :	Paris (75)
SPECIALITE :	Développement informatique
FONCTION :	<b>DEVELOPPEUR JAVA / WEB MAPPING</b>

**PREAMBULE**

Le Conservatoire botanique national du Bassin parisien (CBNBP), est un service scientifique du Muséum national d'Histoire naturelle. Son agrément porte sur les régions Bourgogne, Centre, Champagne-Ardenne, Ile-de-France et sur le département de la Sarthe. Le siège du CBNBP se trouve à Paris, au Jardin des Plantes.

**DESCRIPTION DES MISSIONS**

Intégré au sein de l'équipe informatique, le développeur devra prendre en charge le site Internet du CBNBP. Ce site est un outil de communication devant permettre la mise à disposition d'informations sur la flore et les habitats naturels. Une partie de ces informations est visualisable de manière cartographique. Le site est également un outil de travail interne au CBNBP. Il permet aux utilisateurs de valider les données, de définir les statuts d'indigénat ou encore de rédiger des atlas.

La prise en charge du site inclut les tâches suivantes :

- Améliorer l'environnement de développement existant,
- Revoir l'architecture du site,
- Évaluer les délais et les coûts, déterminer les besoins en sous-traitance,
- Gérer les projets (plannings, réunions, comptes rendus),
- Veiller au respect des dispositions qualité et des normes de programmation,
- Réaliser tout ou partie du développement logiciel (maquettage, spécification, conception, codage, tests, paramétrage, intégration),
- Élaborer les jeux d'essais, réaliser la réception
- Rédiger la documentation (développeur, utilisateur et exploitation),
- Maintenir et faire évoluer le site (améliorer les fonctionnalités existantes, développer de nouvelles fonctionnalités, optimiser les temps d'attente, sécuriser le site),
- Assurer la mise en œuvre des nouvelles fonctionnalités (installation, assistance, formation),
- Assurer le passage aux nouvelles versions des outils connexes au site, en lien avec la DSI du MNHN.

Dans une moindre mesure, les mêmes types de tâches sont nécessaires dans le cadre du développement des applications Access du CBNBP.

### **COMPETENCES ET CONNAISSANCES NECESSAIRES**

- Maitriser les méthodes et techniques de programmation,
- Maitriser les langages JAVA, Javascript, SQL (Oracle et Access) et VBA,
- Avoir de très bonnes compétences en Web mapping,
- Maitriser la programmation des API Géoportail et Google Map,
- Connaitre les concepts de base de données et les techniques de modélisation des données,
- Avoir une grande capacité d'écoute, de reformulation, de conseil,
- Etre autonome,
- Savoir travailler en équipe.

### **MODALITES DE RECRUTEMENT**

**TYPE DE CONTRAT :** Contrat de droit public à durée déterminée.

**DUREE :** 6 mois

**NIVEAU DE REMUNERATION :** 1.800 € brut mensuel, à négocier

**DATE DE PRISE DE FONCTIONS :** dès que possible

**LOCALISATION :** Paris 5<sup>ème</sup>

### **OBLIGATIONS ET ENGAGEMENTS LIES AU CONTRAT**

Le contrat proposé ne constitue pas un engagement à caractère permanent et ne confère en aucun cas le droit à une intégration dans le cadre des personnels statutaires de l'Etat.

### **PROCEDURE DE RECRUTEMENT**

Le dossier de candidature est à envoyer à Mme Anne Plu

- Soit par courrier à l'adresse :  
Conservatoire botanique national du Bassin parisien  
Muséum national d'Histoire naturelle  
Case postale 53  
61, rue Buffon - 75005 PARIS

Indiquer sur l'enveloppe la mention : candidature DEVELOPPEUR

- Soit par courriel à l'adresse : [anne.plu@mnhn.fr](mailto:anne.plu@mnhn.fr)

Ce dossier comprendra :

- un *curriculum vitae* détaillé et tous les travaux susceptibles d'éclairer le jury,
- une lettre de motivation.

Pour toute précision, les candidats sont invités à prendre contact avec Mme Anne Plu ([anne.plu@mnhn.fr](mailto:anne.plu@mnhn.fr) / 01 40 79 80 99).