



CONSERVATOIRE
BOTANIQUE NATIONAL
FRANCHE-COMTÉ

OBSERVATOIRE RÉGIONAL
DES INVERTÉBRÉS

Offre d'emploi – Contrat à durée déterminée

Developpeur.se application web Lobelia H/F

Contexte de la structure

Le Conservatoire botanique national de Franche-Comté – Observatoire régional des Invertébrés, association loi 1901, créé en 2003 est agréé par le Ministère depuis août 2007 pour la partie botanique. En 2011, il a élargi son champ d'étude et d'actions aux Invertébrés sauvages.

Aujourd'hui, il assure des missions dans les domaines suivants :

- connaissance et suivi de la flore et des invertébrés sauvages ainsi que de leurs habitats naturels et semi-naturels,
- gestion et valorisation des données sur la flore et les invertébrés,
- conservation de leurs éléments rares et menacés,
- appui technique et expertise, dans ses domaines de compétence, auprès de l'État, de ses établissements publics et des collectivités territoriales,
- information et éducation du public à la connaissance et à la préservation de la diversité végétale et entomologique.

Fort du soutien de l'État, de la Région et d'autres collectivités, il est doté d'une équipe de 25 salariés. L'association va passer sous statut EPCE (établissement public de coopération environnemental) au 1/1/2026. A cette occasion, les équipes de Bourgogne (6 agents basés à St Brisson-Nièvre) et de Franche Comté (25 agents basés à Besançon-Doubs) seront réunies au sein d'une seule structure juridique.

Contexte du poste

Dans le cadre de leurs missions, les CBN gèrent et valorisent les données botaniques, mycologiques et phytosociologiques produites sur leurs territoires à travers des bases de données permettant leur mutualisation et leur validation scientifique. **Les CBN du Bassin Parisien, de Franche-Comté, du Massif Central, de Normandie, de Sud-Atlantique, des Pyrénées et de Midi-Pyrénées ont uni leurs moyens et leurs compétences autour d'un système d'information mutualisé intitulé [LOBELIA](#)**. Cette application principalement dédiée à la consultation, à la saisie et à la validation des données est destinée en premier lieu aux équipes des CBN mais permet également à leurs partenaires ainsi qu'à tout un chacun de consulter l'état des connaissances (cartes, indicateurs, etc.) des espèces et des habitats inventoriés dans chaque territoire. En Franche-Comté, un portail [dédié aux invertébrés](#) a également été ouvert en janvier 2025. Ce projet de mutualisation s'est construit grâce à l'établissement d'une convention de coopération, la mise en œuvre technique d'une infrastructure unique et la gestion et maintenance d'une base collective capitalisant aujourd'hui plus de 26 millions de données. Chaque Conservatoire participe à ce collectif de travail avec la mise à disposition des compétences internes dont il dispose pour articuler la définition des besoins des scientifiques et d'une équipe technique de développement.

Dans ce contexte et pour consolider le développement de Lobelia et sa mutualisation, **le CBNFC ORI recherche un-e développeur-euse.**

Missions

Dans le cadre du Système d'Information LOBELIA (environ 70% du poste)

- Conception et développement d'applications web et mobiles, en participant à toutes les phases en mode projet : identification et précision des besoins des utilisateurs, définition des spécifications techniques, prospective, études de faisabilité, conception, développement, tests, mise en production.
- Participation à la qualification fonctionnelle : tests d'acceptation manuels.
- Participation active au développement mutualisé du système d'information Lobelia avec les autres conservatoires botaniques et travail en étroite collaboration avec les développeurs des autres CBN.
- Contribution aux échanges de données avec le réseau des acteurs du patrimoine naturel et développement des flux de données et de métadonnées avec d'autres systèmes d'informations locaux ou nationaux, dans le cadre du Système d'information sur l'inventaire du patrimoine naturel.
- Fonction support et assistance auprès des utilisateurs de l'outil Lobelia.

Dans le cadre du pôle SI du CBNFC ORI (environ 30% du poste)

Référent interne auprès de la direction et interlocuteur technique des prestataires sur :

- Les outils collaboratifs (notamment Office 365, SharePoint, sécurisation des accès).
- Le renouvellement et le paramétrage du parc informatique (environ 25 Mac en Franche Comté et 6 PC en Bourgogne).
- Le fonctionnement et le paramétrage du réseau informatique (serveur Mac) : un collègue en interne peut accompagner la montée en compétence de la personne recrutée.

Dans le cadre de la fusion, le/la développeur-euse sera chargé de l'accompagnement de l'équipe Bourgogne pour le paramétrage des accès aux outils et serveur utilisés actuellement en Franche Comté.

Profil recherché

Niveau requis :

- Formation de niveau bac+3 (avec justification significative de développement PHP) à bac+5 en informatique
- Expérience souhaitée

Connaissances techniques / savoir-faire :

- Maîtrise des langages de programmation et technologies du web : PHP, Javascript, HTML, CSS
- Maîtrise de PostgreSQL/PostGis
- Maîtrise du framework Symfony
- Connaissances de base de Git
- Connaissances en React
- Bonnes connaissances de Docker

Connaissances complémentaires appréciées :

- Usage et conception d'outils webmapping : Open Layer, API Géoportail, MapServer, GeoServer
- Connaissance des architectures serveurs (bash, scripting, monitoring, virtualisation)
- Connaissance des outils de gestion de données naturalistes (flore, faune et/ou habitats)
- Connaissance dans le développement d'outils nomades (PWA..)
- Intérêt pour les technologies NoSQL, comme MongoDB ou Elasticsearch

Savoir-être :

- Bonne aptitude à travailler en équipe distante (mode projet)
- Organisation, rigueur et méthode
- Autonomie, esprit d'initiative et goût pour l'innovation
- Capacité d'adaptation
- Intérêt pour le domaine d'activité

Conditions de travail

Prise de poste dès que possible. CDD de 18 mois à temps plein. Dans le cadre du passage en EPCE, la structure a comme objectif de pérenniser le poste proposé.

Le poste sera basé au siège du Conservatoire rue Jacquard à Besançon.

Salaires à négocier en fonction de l'expérience. Tickets restaurant, mutuelle d'entreprise. Charte de télétravail et accord d'entreprise pour la modulation du temps de travail.

Modalités du recrutement

1/ Le dossier de candidature, comprenant une lettre de motivation et un CV détaillé, fera apparaître la compétence et l'expérience du candidat dans les domaines d'activités visés. Le candidat devra également indiquer sa date de disponibilité et ses prétentions salariales dans son dossier de candidature. Le tout sera envoyé par courrier électronique au format pdf **avant le mercredi 23 avril 2024.**

2/ Les candidat.es retenu.es seront reçu.es en **entretien le lundi 28 ou mardi 29 avril.**

Contact

Envoi des dossiers de candidatures : cbnfc@cbnfc.org - Indiquer en objet « candidature CDD développeur NOM Prénom ».