

Offre d'emploi

Developpeur.se – Coordinateur.rice informatique H/F

Contexte de la structure

L'Établissement public de coopération environnementale (EPCE) Conservatoire botanique national de Bourgogne-Franche-Comté – Observatoire régional des Invertébrés, a été créé en avril 2025. Au 1^{er} janvier 2026, les activités de l'association CBNFC-ORI et de l'antenne Bourgogne du CBN Bassin Parisien seront transférées à l'EPCE CBNBFC-ORI. Une demande d'agrément CBN pour la période 2026-2035 a été déposée au Ministère pour la partie botanique.

A compter du 1^{er} janvier 2026, l'EPCE CBNBFC-ORI assurera les missions dans les domaines suivants :

- connaissance et suivi de la flore, de la fonge 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 sera doté d'une équipe d'environ 30 agents sous contrat de droit public. Une partie de l'équipe sera basée à Besançon (siège de l'établissement) et une autre partie sera installée à Saint-Brisson.

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. Pour la 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 CBNBFC ORI recherche un-e développeur-euse – coordinateur.rice informatique**

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 sur le territoire du CBN FC ORI.

- Garantir la prise en compte des besoins du CBNFC ORI au sein du collectif Lobelia :
 - À partir des demandes utilisateurs :
 - identifier des anomalies et les détailler au travers de tickets ;
 - spécifier de nouvelles fonctionnalités ;
 - prioriser les demandes pour le CBN FC ORI.
 - Représenter le CBNFC ORI dans les instances techniques du collectif Lobelia.
 - Animer un des groupes de travail nationaux d'utilisateurs Lobelia (Le CBNFC ORI est actuellement chargé de l'animation du groupe de travail "besoin SI pour la conservation ex situ").
 - Appuyer la coordinatrice nationale du SIM Lobelia dans la rédaction de note de cadrage
- Selon les priorités définies par les directeurs scientifiques, orchestrer l'import de données avec la gestionnaire de base de données basée dans un autre CBN.

Dans le cadre de la coordination informatique (environ 30% du poste)

Référent.e 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)

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
- Rédaction de spécifications fonctionnelles et techniques

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
- Aptitude pédagogique pour former l'équipe aux différentes évolutions

Conditions de travail

Prise de poste le 5 janvier 2026. Le poste est ouvert aux contractuels (art. L332-8 disposition 2 du code général de la fonction publique). Dans ce cas un contrat de droit public d'un an renouvelable sera proposé.

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

Grade Ingénieur. Salaire à négocier en fonction de l'expérience. Tickets restaurant, adhésion au CNAS. Charte télétravail.

Adhésion au contrat groupe protection sociale du CDG25 avec importante participation employeur (santé et prévoyance).

Modulation du temps de travail sur la base de 35h/semaine.

EPCE CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ – OBSERVATOIRE REGIONAL DES INVERTÉBRÉS

9 rue Jacquard
BP 61 738
25043 Besançon Cedex

Tel. 03 81 83 03 58
SIRET : 944 162 635 000 14
APE : 84.12Z

cbnfc@cbnfc.org
www.cbnfc-ori.org

Modalités du recrutement

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 de préférence **avant le mercredi 3 décembre 2025**.

Contact

Envoi des dossiers de candidatures : recrutement@cbnfc.fr - Indiquer en objet « candidature dev_NOM Prénom ».