

Offre CDD ANAEE-Services

Chargé de mission « métadonnées »

Poste à pourvoir à partir du 1^{er} Mai 2013

Entreprise

Localisation : Centre de recherche INRA, UMR EMMAH, Domaine St Paul, Site Agroparc, 84914 Avignon

Personne à contacter : P. Clastre, 04 32 72 23 74, philippe.clastre@paca.inra.fr

Contexte d'exercice

Le profil recherché est ouvert dans le cadre de l'infrastructure nationale « [ANAEE-Services](#) » qui fédère des plateformes d'expérimentation et d'analyse, des environnements de gestion des données et de modélisation dédiés à la biologie des écosystèmes continentaux. Un des objectifs d'ANAEE-Services est de faciliter l'utilisation des données produites par les instituts de recherche (CNRS et INRA en particulier). Avant même de permettre l'accès aux données d'expérimentations, il convient de les décrire au travers de « métadonnées » et porter à connaissance cette information. Les métadonnées seront produites et publiées selon les normes internationales, et conformément à la directive INSPIRE. L'équipe projet a retenu le logiciel « GeoNetwork » comme outil de gestion et mise en ligne.

Le poste est basé sur le centre INRA d'Avignon. La personne recrutée sera en contact avec différents intervenants dans le projet, dont l'unité BBEES du Muséum National d'Histoire Naturelle.

La personne recrutée sera amenée à effectuer des déplacements pour rencontrer les différents acteurs du projet : producteurs et utilisateurs des métadonnées.

Les métadonnées

Les métadonnées permettront de décrire tout type de ressources relevant d'ANAEE-Services :

- Les infrastructures : plateformes expérimentales et observatoires.
- Les Systèmes d'Information / Bases de Données / Plateformes de modélisation
- Les jeux de données correspondant aux mesures et observations réalisées dans le champ de la biologie des écosystèmes continentaux, terrestres et aquatiques.
- Les projets de recherche menés par les différentes équipes, dans le cadre Anaee-services

Description de la mission

La personne recrutée aura pour mission de mettre en place l'environnement de gestion des métadonnées d'ANAEE-Services. Les actions et livrables suivants sont attendus :

- Pour chaque grand type de ressource à décrire et en collaboration avec l'unité BBEES, élaboration d'un modèle de métadonnées qui servira de maquette de saisie.
- Identification d'un réseau de 'correspondants métadonnées' et formation/sensibilisation des acteurs de la communauté concernée tout au long de ce CDD.
- Inventaire des catalogues et thésaurus existants (ou manquants) et définition des contraintes liées au moissonnage des différents catalogues à conserver.

- Pilotage de l'élaboration des thésaurus: Construction d'un ou plusieurs thésaurus « métier » avec un processus participatif: organisation de la collecte des informations, documentation et communication vers les publics ciblés, mise en place d'outils dédiés pour cette activité, appui technique aux utilisateurs qui définiront le contenu de ces thésaurus ou ontologies.
- Définition des exigences « serveur » pour mettre en ligne GeoNetwork (base de données, procédures de sauvegarde, serveur WEB, sécurité) en s'appuyant sur les compétences/expériences antérieures.
- Installation et mise en service de l'application GeoNetwork en collaboration avec le service qui hébergera les serveurs nécessaires et en s'appuyant sur les compétences/expériences antérieures. Intégration des thésaurus
- Documentation de la procédure de gestion des comptes GeoNetwork avec étude de faisabilité de la connexion à des serveurs LDAP offerts par les différentes institutions participantes.
- Documentation pour l'utilisation et l'administration du service GeoNetwork ANAEE-Services

Profil et Compétences

La personne recherchée devra posséder des compétences et/ou disposer d'une expérience dans les domaines suivants :

- Gestion de projet en Système d'Information et animation d'équipe
- Biologie et écosystèmes.
- Administration système (linux) et connaissance de l'architecture TOMCAT
- Bonne maîtrise de l'anglais
- Un bon niveau en expression écrite pour la rédaction des manuels utilisateurs et techniques.
- Il sera apprécié une connaissance de la directive INSPIRE.
- Sens de l'organisation, goût pour le travail en équipe et qualités de formateur

Niveau de recrutement et rémunération

Diplôme minimum requis : licence

Expérience professionnelle souhaitée

Niveau de rémunération : de 1995 € (brut/mois) à 2393 € (brut/mois) en fonction de l'expérience du candidat.

Mode de recrutement

Les candidats expriment leurs candidatures en transmettant un CV, une lettre de motivation et le cas échéant toute information utile pour renseigner les expériences précédentes.

Après une présélection sur dossier, les candidats retenus seront invités pour un entretien individuel.

Période

Le poste mis à candidature est ouvert pour une durée minimale de 9 mois.