



Offres d'emploi en CDD

Délégation Paris Michel-Ange



Chargé(e) de projet en géomatique et webmastering (H/F)

Institut Ecologie et Environnement

Poste proposé dans le cadre du Labex DRIIHM (« Dispositif de Recherche Interdisciplinaire sur les Interactions Hommes-Milieus ») porté par le CNRS-INEE

Lieu de travail : Aix-en-Provence

Affectation : LabEx DRIIHM

Date de prise de fonction : à compter du 01/10/2016

Durée du contrat : 12 mois - renouvelable 2 fois

Diplôme et formation souhaitée : Master I ou II, Ecole d'ingénieur Géomatique et/ou informatique. Si Géomatique, compétences exigées en Webmastering Joomla.

Rémunération prévue : de 2031 à 2317 euros bruts mensuels (en fonction du nombre d'années d'expérience sur des postes à responsabilité similaire)

Mission :

La personne recrutée aura pour missions :

1. le reprise, la maintenance et l'évolution du site Internet du Labex DRIIHM (et des applications associées) et des sites des Observatoires Hommes-Milieus (OHM),
2. de soutenir et d'assister les OHM dans l'implantation, l'analyse et la diffusion de données spatialisées ou non.

Le / la géomaticien(ne) - webmaster recruté(e) participera à la réflexion menée dans le cadre du groupe de travail « Infrastructure de Données Spatiales » du Réseau des OHM (ROHM). En tant qu'animateur-coordonateur de ce groupe de travail, il /elle sera force de propositions et devra être capable de déployer les solutions techniques adoptées par les ingénieurs référents des OHM.

Ces solutions porteront aussi bien sur la mise œuvre et le maintien de sites Web, la prise en charge de WebSIG via des webservices (WMS/WFS/WPS), de géocatalogues, de photothèques, d'outils de gestion bibliographique, d'interfaces de requêtage... et leur utilisation pour l'analyse, la valorisation et éventuellement le traitement de nombreuses données à référence spatiale produites par les OHM.

Activités:

1. Organiser la maintenance évolutive des sites web du ROHM (DRIIHM, Tessekere, Nunavik, Estarreja, Oyapock, Pays de Bitche, Pima County, Port Caraïbe) afin d'assurer une bonne diffusion des activités du dispositif. S'assurer de l'homogénéité et de l'interactivité entre les différents sites web de tous les OHM et celui du DRIIHM.
2. Gérer le système d'appel à projets annuel à travers le site web du DRIIHM et de sa base de données sous-jacente. Optimiser le système existant, notamment en mettant en place, à destination du DRIIHM et particulièrement des directions d'OHM, tous les indicateurs d'activités et documents (scientifiques, de terrain, publications, etc...) permettant une évaluation aisée de l'activité du dispositif et de ses composantes, et une réponse réactive aux besoins qui pourraient apparaître, en insistant sur l'ergonomie et la réactivité du système.
3. Porter le projet « Infrastructure de données spatiales » au travers de l'animation et la coordination du groupe de travail existant :
 - Proposer et mettre en place un outil de type webSIG pour favoriser l'échange, l'interdisciplinarité. Ce dispositif permettra la visualisation (et le téléchargement sous accès réservé) des données géoréférencées produites par les équipes de recherche impliquées dans les projets financés par le DRIIHM. Il s'agit d'affiner le cahier des charges et de tester plusieurs solutions techniques en réponse aux besoins exprimés, puis d'assurer le déploiement de la solution retenue et de participer à son enrichissement.
 - Administrer le [géocatalogue du DRIIHM](#) et celui de certains OHM :
 - former à la saisie de métadonnées et au requêtage du géocatalogue.
 - Veiller au moissonnage correct des métadonnées (et données associées) des différents OHM.
 - Assurer la remontée de ces métadonnées vers des géocatalogues nationaux et européens pour une meilleure lisibilité de travaux menés au sein des OHM.
 - Veiller à la sauvegarde, au stockage et l'archivage des données et métadonnées financées par le DRIIHM, en concertation avec le groupe des ingénieurs des OHM.

Compétences et savoir-faire :

- Capacité à communiquer, à animer un travail en équipe
- Aptitude à travailler en autonomie, avec méthode, efficacité et rigueur
- Bonne maîtrise du système de gestion de contenu (CMS) - Joomla exigé, Drupal souhaité
- Développement web et design
- Traitement de données et création de script avec Python, R, SQL
- Développement webmapping (Openlayers, GeoServer, et GeoExt, ArcGis Serveur, etc.)
- Développement web, design et gestion du catalogue de métadonnées avec Geonetwork (interface HTML5)
- Cartographies avec ArcGis et QGIS
- Expérience des normes et standards de métadonnées appréciée (ISO 19115/19139, INSPIRE, Dublin Core Metadata Element Set, ...)

Contexte :

Lauréat de la deuxième vague (février 2012-décembre 2019) de l'appel à projet Laboratoire d'Excellence (LabEx) dans le cadre du programme « Investissements d'avenir », le LabEx « Dispositif de Recherche Interdisciplinaire sur les Interactions Hommes-Milieu » (DRIIHM) regroupe les OHM et leur réseau (ROHM).

Les Observatoires Hommes-Milieu (OHM) sont des dispositifs de recherche interdisciplinaires créés en 2007 à l'initiative de l'Institut Ecologie et Environnement (INEE) du CNRS.

Les OHMs sont actuellement au nombre de 11 : 7 en Métropole et dans les DOM : Bassin Minier de Provence, Oyapock (Guyane française), Haut-Videssos, Vallée du Rhône, Littoral Méditerranéen, Pays de Bitche et Port Caraïbe (Guadeloupe) ; 4 à l'international : Tessékéré (Sénégal), Estarreja (Portugal), Nunavik (Québec), Pima County (USA) ; Il existe également un label OHM obtenu pour l'instant par un seul site : Bahia Exploradores au Chili.

Chacun travaille sur des systèmes diversifiés, mais tous ont cependant en commun d'être fortement structurés par des dynamiques à la fois naturelles et sociales. Ils ont vocation à gérer, stocker, archiver, cataloguer et diffuser les données produites lors des différents travaux de recherche interdisciplinaires et à communiquer sur leurs activités auprès de différents publics. Le Labex DRIIHM les accompagne dans toutes ces démarches en mettant à leur disposition un(e) chargé(e) de projet en géomatique et webmastering qui veillera à favoriser l'interopérabilité et le partage de données entre les systèmes distribués existant ou à venir au sein du ROHM.

La personne recrutée pourra être amenée à effectuer des déplacements au sein des différents OHM le plus souvent en métropole. Elle travaillera également en collaboration avec l'UMS 3468 BBEEES, située à Paris. Pour les déplacements à l'étranger, ils pourront éventuellement avoir lieu lors du séminaire du Labex (une fois l'an) et lors d'éventuelles formations à la mise en place des géocatalogues.

Envoyer votre CV + Lettre de motivation à :

Marion DIAZ – chargée du recrutement
cddrecrutement16@dr16.cnrs.fr