

CDD Ingénieur d'Etudes en géomatique pour contribuer à la mise en place d'un système de gestion-diffusion des données géographiques et valoriser la donnée produite dans le cadre du programme ODIT

Employeur : Université de Franche-Comté

Service : Maison des Sciences de l'Homme et de l'Environnement C. N. Ledoux (USR 3124), 32 rue Mégevand 25030 Besançon (FRANCE)

Ingénieur d'étude - BAP D (1 poste)

Salaire : Indice nouveau majoré 370, soit environ €1713.20 brut/mois

CDD : 8-9 mois (01/11/2014 – 30/06/2015 avec un recrutement possible dès le 01/10/2014)

DESCRIPTION DU POSTE : Mission principale. Fonctions.

Contribuer à la mise en place d'un système pour gérer les données géographiques produites dans le cadre de [Observatoire des dynamiques industrielles et territoriales \(ODIT\)](#) de manière mutualisée au sein de la plateforme technologique GeoBFC (associant les MSH de Dijon et de Besançon et les laboratoires fédérés) en collaboration étroite avec d'autres ingénieurs informaticiens et des ingénieurs et chercheurs thématiques travaillant dans les 6 chantiers du programme ODIT

Ce système devra permettre : la gestion des données vectorielles et raster dans un SGBD, le catalogage de ces données en établissant un lien direct avec l'application Cargos (GeoNetwork modifié), un accès unifié et simple pour les utilisateurs et un accès sécurisé depuis l'extérieur pour les partenaires du programme (Services de l'Etat, Régions, collectivités locales, entreprises, associations). L'accès se fera à partir d'ArcGIS et de QGis en utilisant les standards WebServices de l'OGC (WCS, WMS, WFS) avec les logiciels ArcGIS Server et/ou GeoServer.

On attend de l'ingénieur géomaticien qu'il :

- participe à la définition des besoins en concertation avec les ingénieurs et chercheurs impliqués dans le programme et dans la PFT GeoBFC
- réalise la normalisation des données géographiques (format, métadonnées...) produites dans l'ODIT et en assure en partie le catalogage pour leur intégration dans la base de données
- prépare des couches d'information géographique pour leur visualisation dans un module de type webmapping ou pour leur aperçu depuis le géocatalogue
- teste le système mis en place en collaboration avec les informaticiens lors de la phase de développement
- participe à la documentation relative au développement du système et coordonne en particulier la rédaction d'un guide d'utilisation à destination des chercheurs et des ingénieurs
- accompagne les chercheurs, ingénieurs et étudiants participants à l'action ODIT et participe aux actions faisant appels à la PFT GeoBFC
- valorise l'outil et les données intégrées auprès des financeurs et des partenaires



COMPETENCES REQUISES :

- Autonomie, capacité à travailler en équipe et bon relationnel pour un poste qui nécessite d'être à l'interface entre informaticiens et thématiciens SHS
- Bonnes connaissances en géographie et cartographie
- Bonnes connaissances des SIG ArcGIS et QGis (au moins)
- Connaissances de base en matière de métadonnées selon les normes en vigueur
- Bonne capacité rédactionnelle

CONNAISSANCES COMPLEMENTAIRES SOUHAITEES :

- La connaissance de GeoServer, GeoNetwork sera appréciée
- L'expérience interdisciplinaire en SHS (géographie, histoire, économie, archéologie) sera appréciée

Contact : isabelle.mouret@mshe.univ-fcomte.fr

Pour plus d'information :

<http://mshe.univ-fcomte.fr>

<http://mshe.univ-fcomte.fr/poles-de-recherche/dynamiques-territoriales/axe-2-observation-des-territoires-daujourd'hui/observatoire-des-dynamiques-industrielles-et-territoriales>

Candidature :

La candidature sur le poste proposé doit parvenir à la MSHE, **impérativement avant le 30 septembre 2014, sachant que les candidatures seront examinées au fil de l'eau.**

Elle devra comprendre :

- une lettre de motivation
- un CV avec au minimum :
 - Nom
 - Prénom
 - Nationalité
 - Date et lieu de naissance
 - Adresse postale / E-mail / Tel. / et éventuellement page web
 - Statut actuel
 - Diplômes et/ou titres universitaires
 - Expérience professionnelle
 - Références sur des projets réalisés le cas échéant

Les candidatures doivent être adressées par mail assortis de l'intitulé : « Candidature au poste d'IGE géomatique - ODIT » à Isabelle Mouret, MSHE C.N. Ledoux 32 rue Mégevand 25030 Besançon cedex, FRANCE. mshe@mshe.univ-fcomte.fr