

FICHE DE POSTE

Coordinateur-trice technique du « cloud environnemental » : chef de projet/expert en infrastructures

Contractuel uniquement compte tenu du règlement de l'ANR

Niveau de recrutement : **Ingénieur de recherche**

Branche d'activité professionnelle : E

Diplôme ou formation requise : **Doctorat ou diplôme d'ingénieur en informatique (expérience et/ou connaissances des sciences de l'environnement souhaitées)**

Lieu de travail :

Université Clermont Auvergne

Fédération des Recherches en Environnement

Campus Les Cézeaux

63170 AUBIERE

Structure d'affectation à l'UCA : Fédération des Recherches en Environnement

MISSION

Piloter la conception, le déploiement, la mise en œuvre et l'évolution du « cloud environnemental ». Le « cloud environnemental » est l'un des livrables du challenge scientifique « Conception et gestion d'agro-écosystèmes durables dans un contexte de changement global » inclus dans le projet CAP 20-25 lauréat de l'appel à projets IDEX/ISITE des programmes Investissements d'avenir.

ACTIVITES DU POSTE

- Assurer la responsabilité technique et opérationnelle du cloud environnemental de sa conception à sa mise en œuvre
- Définir un cahier des charges en relation avec les utilisateurs
- Faire des propositions d'architecture et de mise en œuvre
- Valider les propositions avec les utilisateurs
- Déployer une solution opérationnelle appuyée sur le méso-centre
- Faire évoluer cette solution en relation avec les utilisateurs et les initiatives du site (LIT grandes cultures en Auvergne actuellement)

ENCADREMENT, CONDUITE DE PROJET :

Poste d'encadrement : • oui • ~~non~~

Conduite de projet : • oui • ~~non~~

RELATIONS FONCTIONNELLES

A l'intérieur du service	A l'intérieur de l'Université	A l'extérieur de l'Université
L'agent réalisera les tâches demandées par le bureau du livrable « Cloud Environnemental », sous le contrôle de son n+1 hiérarchique (Animateur du livrable).	L'ingénieur de recherche travaillera avec les chercheurs du domaine des sciences de l'environnement et les responsables des sites d'observation existants ou qui seront mis en place. Il sera aussi en contact fréquent avec les ingénieurs du méso-centre.	L'ingénieur de recherche travaillera avec les chercheurs et ingénieurs présents dans les autres organismes de recherche du site impliqués en sciences de l'environnement (INRA, IRSTEA, CNRS).

COMPETENCES REQUISES SUR LE POSTE:

- Connaissance du domaine scientifique (sciences de l'environnement, données environnementales)
- Architecture et environnement technique du système d'information (connaissance approfondie)
- Performance et métrologie
- Sécurité des systèmes d'information et de communication (connaissance approfondie)
- Systèmes d'information
- Marchés publics (connaissance générale)
- Anglais technique (connaissance approfondie)

Compétences opérationnelles :

- Anticiper les évolutions fonctionnelles et techniques
- Modéliser et concevoir les architectures techniques du système d'information
- Évaluer les risques SIC (Systèmes d'Information et de Communication)
- Piloter un projet
- Assurer une veille technologique
- Élaborer un cahier des charges
- Animer un réseau / un groupe

CARACTERISTIQUES DU POSTE

Contrat : contrat à durée déterminée de trois ans, dont une période d'essai de six mois

Rémunération : net mensuel 2000 €

Employeur : Université Clermont Auvergne

Responsable : Gilles MAILHOT, directeur de recherche CNRS

Temps de travail : temps plein - 1607 heures annuelles - 50 jours de congés par an

Contraintes : pas de contraintes particulières

Prise de fonction : 1^{er} trimestre 2018, selon disponibilité du candidat

Renseignements sur le poste : gilles.mailhot@uca.fr, tél 04 73 40 71 73

Renseignements administratifs : emmanuelle.babsky@uca.fr, tel 04 73 40 61 82

CANDIDATURE

Envoyer CV et lettre de motivation **avant le 13 décembre 2017** à recrutement.drh@uca.fr.