**IDENTIFICATION DU POSTE**

|  |
| --- |
| **INTITULE DU POSTE** : Coordinateur-trice technique du « cloud environnemental » : chef de projet/expert en infrastructure |

|  |
| --- |
| *Contractuel uniquement compte tenu du règlement de l’ANR* |
| Niveau de recrutement / Catégorie : **A**  | Diplôme ou formation requise : **Doctorat, diplôme d’ingénieur en informatique (expérience et/ou connaissances des sciences de l’environnement souhaitées)**  |
| Branche d’activité professionnelle : **E** | Emploi Type : Ingénieur de Recherche |
| Lieu géographique du poste : Les Cézeaux | Structure d’affectation : Fédération des Recherches en Environnement (FRE)N+1 hiérarchique : Directeur de la FREN+1 fonctionnel : Animateur du livrable « Cloud Environnemental » |
|  |

**LES MISSIONS DU POSTE :**

|  |
| --- |
| Piloter la conception, le déploiement, la mise en œuvre et l'évolution du « cloud environnemental » |

**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, FORMATION :**

|  |  |
| --- | --- |
| **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 l'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 |

**CONTRAINTES / SUJETIONS PARTICULIERES / RISQUES DU POSTE :**

|  |
| --- |
| **Risques du poste :** Aucun**Contraintes :** pas de contraintes particulières**Habilitations nécessaires :** Aucune |

**AVANTAGES FINANCIERS LIES AU POSTE :**

|  |  |
| --- | --- |
| **NBI :** • ~~oui~~ • non  | **Prime informatique :** • ~~oui~~ • non  |
| **Indemnités de régie :** • ~~oui~~ • non  |  |

**EVOLUTION PREVISIBLE DU POSTE :**

|  |
| --- |
| Pas d’évolution fonctionnelle prévue pour l’instant.Durée : le projet est pour l’instant prévu pour 2 ans et 3mois |

Date de création : 29/08/2018 par Gilles Mailhot (contact gilles.mailhot@uca.fr, 0661639920)