Septembre 2021

FICHE DE POSTE

Administration handi-accueillante attachée à la mixité et à la diversité

LE HCÉRES RECRUTE UN(E) RESPONSABLE DES INFRASTRUCTURES DU DÉPARTEMENT DU NUMÉRIQUE ET DES DONNÉES (DND)

Postes à pourvoir au second semestre 2021 (dès que possible)

Famille d'activité professionnelle	Emploi-type de rattachement
– REME : Numérique et système d'information et de communication	– REME : Expert en systèmes et réseau d'information et de communication (FP2SIC02)
– RMFP : Numérique	– RMFP : Spécialiste outils, systèmes d'exploitation, réseaux et télecoms (ERNUM011)

PRÉSENTATION DU HCÉRES

Le Hcéres, autorité administrative indépendante, créée par la loi n°2013-660 du 22 juillet 2013 relative à l'enseignement supérieur et à la recherche, deviendra une autorité publique indépendante à compter du 1er janvier 2022, en vertu de la loi n° 2020-1674 du 24 décembre 2020 de programmation de la recherche pour les années 2021 à 2030 et portant diverses dispositions relatives à la recherche et à l'enseignement supérieur.

Ses missions sont :

- d'évaluer les établissements d'enseignement supérieur et leurs regroupements, les organismes de recherche, les grandes infrastructures de recherche nationales ainsi que les structures de droit privé recevant des fonds publics, les fondations de coopération scientifique, l'Agence nationale de la recherche, les entités de recherche ; les formations et diplômes des établissements d'enseignement supérieur ou, le cas échéant, de valider les procédures d'évaluation réalisées par d'autres instances ;
- de produire des analyses et indicateurs à l'échelle nationale et internationale ;
- d'évaluer les activités de diffusion de la culture scientifique, technique et industrielle au sein des établissements, des structures et unités de recherche et des formations, et les activités d'expertise scientifique auprès des pouvoirs publics et du Parlement ;
- de contribuer à la réflexion stratégique des acteurs de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation ainsi qu'à la conception et à l'évaluation des politiques publiques ;
- de contribuer à la définition d'une politique nationale de l'intégrité scientifique.

Les rapports d'évaluation sont disponibles sur le site internet du Hcéres.

Le Hcéres comporte des départements et un secrétariat général.

PRÉSENTATION DU DÉPARTEMENT DU NUMÉRIQUE ET DES DONNÉES (DND)

Le département du numérique et des données (DND) est au centre des activités du Haut Conseil. Il vient en support et soutien aux autres départements. Sous l'autorité d'un directeur, il est composé de treize personnes de catégories A et B.

Le département a pour mission :

- élaborer une stratégie d'évolution du système d'information et un schéma directeur en adéquation avec le plan stratégique du Haut conseil ;
- organiser les ressources du système d'information ;
- définir une politique des données dans une optique de rationalisation et d'optimisation de leur collecte et de leur mise à disposition ;
- concevoir et faire évoluer, en lien avec les parties prenantes de l'évaluation, les supports applicatifs du Hcéres ;
- faciliter la conception, la mise à disposition et l'exploitation des productions du Hcéres ;
- accompagner la participation du Hcéres aux évolutions du système d'information global de l'enseignement supérieur et de la recherche, en France et en Europe.

Septembre 2021

FICHE DE POSTE

Administration handi-accueillante attachée à la mixité et à la diversité

MISSION DU POSTE

Pour soutenir sa transformation numérique et accompagner sa prise d'autonomie, le Hcéres cherche un responsable des infrastructures numériques. Au sein du département du numérique et des données (DND), le (la) responsable des infrastructures est en charge de piloter la conception, le déploiement, la mise en œuvre et l'évolution des architectures informatiques matérielles ou logicielles. Il (elle) coordonne les moyens humains nécessaires au secteur et garantit la cohérence et la pérennité des infrastructures numériques.

ACTIVITÉS PRINCIPALES

Le (la) responsable des infrastructures numériques est en charge de :

- **Définir le cadre et les normes techniques** : il (elle) préconise les normes et standards de la stratégie technique répondant aux besoins et aux spécificités du Hcéres. Il (elle) construit une feuille de route de la mise en place progressive des infrastructures et des services logiciels servant de socle aux applicatifs métiers, sous la forme d'un schéma directeur technique ;
- **Assurer le conseil et l'expertise dans le domaine des infrastructures** : il (elle) réalise des études d'impact, dimensionne et chiffre les solutions préconisées et vérifie leur cohérence avec l'architecture existante. Il (elle) intervient en qualité d'expert dans les groupes de travail avec des prestataires externes et/ou au sein du DND. Il (elle) effectue une veille technologique ;
- **Concevoir et déployer des architectures techniques** : il (elle) définit et met au point les infrastructures et les services logiciels répondant aux besoin des usages numériques (postes de travail ou applicatifs internes ou externes). Il (elle) met en place le socle des annuaires et des services d'authentification sécurisant l'accès aux applications, en lien avec les services existants du domaine de l'enseignement supérieur et de la recherche, permettant d'exploiter un parc de postes de travail hétérogène. Quand ces opérations sont externalisées, il (elle) conduit les procédures d'appel d'offres et réalise le pilotage des prestataires et des fournisseurs. Il (elle) assure le respect des normes techniques et des procédures qualité ;
- **Assurer le maintien en conditions opérationnelles des infrastructures et leur sécurité** : il (elle) met en place les outils de supervision et de métrologie des infrastructures et des applicatifs. Il (elle) analyse ces mesures pour planifier la capacité des équipements. Il (elle) contrôle la fiabilité du système, la sécurité des données et définit les plans de secours. Les systèmes de secours et les restaurations de données font l'objet de tests réguliers. Il (elle) anime une démarche d'amélioration continue, apprenant des incidents rencontrés. Il (elle) s'appuie sur l'automatisation des tâches pour assurer l'efficience de l'exploitation ;
- **Participer à la fabrique numérique** : il (elle) élabore et exploite la fabrique logicielle interne du Hcéres, définie avec le responsable des développements du DND et participe aux développements des logiciels.

Le (la) responsable des infrastructures numériques travaille avec tous les agents du DND ainsi qu'avec l'ensemble des responsables et/ou agents des départements et services du Hcéres. Il (elle) travaille en particulier avec le responsable de la maintenance de l'infrastructure relative au métier des indicateurs et analyses. Il (elle) peut être amené(e) à échanger avec les utilisateurs externes du Hcéres et des prestataires de services.

CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES RECHERCHÉES

- maîtriser les concepts et les architectures techniques des systèmes d'information et de communication ;
- maîtriser les méthodes et les outils d'exploitation des infrastructures (virtualisation, gestion de Cloud, systèmes d'exploitation Linux et Windows) ;
- connaitre un langage de programmation et d'automatisation et de script ;
- maîtriser les tenants et les aboutissants déterminant le niveau de performance d'un système d'information ;
- avoir une connaissance approfondie des dispositifs techniques de sécurité des systèmes d'information et de communication ;
- disposer d'une connaissance générale des marchés publics ;
- Être à la recherche de l'efficience ;
- Avoir le sens de l'innovation ;
- savoir s'exprimer et rédiger en anglais technique.

Septembre 2021

FICHE DE POSTE

Administration handi-accueillante attachée à la mixité et à la diversité

CADRE STATUTAIRE ET EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- formation initiale : niveau bac + 4 minimum dans la filière informatique ;
- Niveau confirmé ;
- titulaire de la fonction publique – catégorie A (affectation, détachement ou mise à disposition) niveau Ingénieur de recherche (IGR) ou contractuel ;
- pas de déplacements professionnels ou d'astreinte à prévoir ;
- rémunération selon expérience ;
- télétravail possible.

CANDIDATURE

Adresser CV et lettre de motivation par courriel à :
nathalie.dospital@hceres.fr ;
recrutement@hceres.fr

Lieu d'exercice : Paris, 13e arrondissement (métro Bibliothèque François Mitterrand, ligne 14, RER C).

DATE DE CLOTURE DU DÉPÔT DES CANDIDATURES : **9 NOVEMBRE 2021**