

## Technicien infrastructure électrique

### Le cadre

Le poste est à pourvoir au Centre Informatique de l'Enseignement Supérieur (CINES) situé 950 rue de St Priest à Montpellier. Le CINES est un établissement public national, placé sous la tutelle du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche. Le CINES à **trois missions statutaires stratégiques nationales** :

- Le **calcul intensif**, par la mise à disposition de ressources et de compétences
- L'**archivage pérenne** (conservation à très long terme) de données électroniques
- L'**hébergement**, d'environnements informatiques, tirant parti de la mutualisation d'infrastructures performantes.

Le centre propose à plus de 1300 utilisateurs scientifiques, des moyens informatiques exceptionnels pour mener à bien leurs recherches. Il dispose d'un des environnements de calcul haute performance le plus puissant d'Europe à ce jour.

Le CINES offre également un service d'archivage à long terme pour les documents numériques de tout type, qui est une préoccupation essentielle de toute politique de dématérialisation et de conservation du patrimoine.

Il fournit une expertise de haut niveau dans ces deux domaines.

Le CINES dispose d'un datacenter de 1500 m2 doté d'équipements très performants afin d'assurer sa mission nationale d'hébergement.

Les services du centre sont accessibles par des liaisons à très haut débit sur le nœud Renater 24h/24 7J/7.

### La mission

Rattaché au Département des Services Informatiques et Infrastructures, vous interviendrez au sein d'une équipe de 18 personnes, dont la mission est de concevoir, opérer et maintenir les services informatiques communs du centre. Le pôle infrastructures, auquel vous serez rattaché, assure la qualité et la disponibilité des ressources énergétiques dédiées à l'activité informatique. Technicien infrastructure disposant d'une bonne expérience, votre mission est axée principalement, sur la maintenance, le suivi et les évolutions des équipements de distribution électrique et de production de froid. Plus généralement vous interviendrez sur le bâtiment et les équipements de sécurité du datacenter.

### Les activités

En étroite collaboration avec le responsable des infrastructures du CINES, vous aurez à charge :

- La maintenance préventive des installations électriques, thermiques ;
- Le suivi des installations, et la gestion des alertes et des dysfonctionnements ;
- L'assistance à la résolution des problèmes ;
- Le maintien des règles de sécurité humaine et technique inhérentes au datacenter ;
- La participation aux projets d'amélioration du site ;

- Le suivi des activités des fournisseurs et l'encadrement d'équipes extérieures ;
- La rédaction des documentations techniques.
- La consignation des installations électriques et le compte-rendu de ses interventions.
- La mise en service des équipements électriques
- La pose des chemins de câbles, le câblage et tirage de câbles pour le raccordement d'équipements
- Le repérage des emplacements, la planification des chemins de câbles pour installer un nouvel équipement ou pour le dé-câblage en vue du déplacement d'équipements
- Le raccord des équipements sur des armoires électriques

### Les compétences

- Profil multidisciplinaire ;
- Formation professionnelle en électronique ou électricité de puissance ;
- Connaissance en échanges thermiques (échangeurs, calorifugeage,)
- Expérience de 5 ans minimum, si possible dans un datacenter;
- Connaissance des outils de bureautique, et outils informatiques pour les infrastructures
- Connaissance approfondie de l'électricité courants forts et courants faibles
- Connaissance générale en équipements techniques
- Notions de base en bâtiment tout corps d'état
- Connaissance dans les normes et techniques du dessin de bâtiment (schéma électrique)
- Connaissance dans les différentes techniques de mise en œuvre des composants et équipements
- Connaissance de base dans les techniques associées (automatisme, électromécanique)
- Maîtrise du câblage électrique
- Maîtrise de l'utilisation des appareils de mesure courante
- Habilitations électriques : H0 – B2V - BC

### Le profil

- Disponibilité et souci de la continuité de service
- Autonomie
- Dispositions pour le travail en équipe
- Rigueur et méthode d'une manière générale et particulièrement dans l'application des normes et réglementations relatives à la sécurité

CDD 1 an

Rémunération :

Contact : contact-admin@cines.fr