

**CENTRALE LYON RECRUTE****Assistant ingénieur – Gestionnaire de données patrimoniales H/F****Centrale Lyon c'est :****+ 3000**  
étudiants**327**  
enseignants  
et enseignants  
- chercheurs**256**  
personnels  
administratifs  
et techniques**6 unités**  
mixtes  
de recherches**2 campus**  
Lyon-Écully et  
Saint-Étienne**60 M€**  
de budget**LE POSTE**

Emploi-type : G3A41

BAP : G

Localisation du Poste : Ecully

**Environnement du poste :**

Créée en 1857, Centrale Lyon figure parmi le top 10 des écoles d'ingénieurs en France. Elle forme plus de 3 000 élèves de 50 nationalités différentes sur ses campus de Lyon-Écully et de Saint-Étienne où est notamment implantée l'ENISE, son école interne. Ingénieurs généralistes, ingénieurs de spécialités, bachelors, masters et doctorants bénéficient de l'excellence de la recherche des 6 laboratoires labellisés CNRS présents sur ses campus. Son enseignement de très haut niveau lui permet de nouer des accords de doubles diplômes avec des universités prestigieuses et des partenariats de pointe avec de nombreuses entreprises. Autour des thématiques de sobriété, d'énergie, d'environnement et de décarbonation, Centrale Lyon entend répondre aux problématiques des acteurs socio-économiques sur les grandes transitions.

**Descriptif du poste :**

Afin d'assurer la pérennité du patrimoine immobilier et la bonne mise en œuvre de la politique immobilière durable de l'établissement, le poste de gestionnaire des données patrimoniales / conducteur d'opération a pour mission d'assurer la gestion et la mise à jour des données patrimoniales de l'établissement sur ses deux campus de Lyon-Ecully et de Saint-Etienne ainsi que d'assurer la conduite de projet d'opérations immobilières de petite ou moyenne envergure sur le campus de Lyon-Ecully en effectuant le suivi technique, administratif et financier.

**Mission et activités :****Gestion et la mise à jour des données patrimoniales :**

- Établir et mettre à jour l'inventaire du patrimoine immobilier : les plans détaillés des sites, les plans des réseaux de toute nature au format Autocad ou Revit (eaux usées, eaux vannes, eaux pluviales, électriques, gaz, informatiques ..)
- Assurer le récolement, la conservation et l'actualisation des données techniques : les ouvrages exécutés (DOE), les dossiers d'interventions ultérieures sur l'ouvrage, les dossiers techniques amiante, les diagnostics énergétiques...
- Organiser, administrer et développer un système d'information du patrimoine immobilier
- Animer des groupes de travail pluri-compétences pour le renseignement des indicateurs
- Alimenter les tableaux de bord de gestion de patrimoine

**Conduite de projets d'opérations immobilières de petite ou moyenne envergure :**

- Réaliser les plans des projets de travaux de petite et moyenne envergure réalisés en maîtrise d'œuvre interne par l'École centrale de Lyon grâce aux outils assistés par ordinateur (autocad, revit)
- Effectuer ou faire effectuer des relevés et établir ou faire établir des métrés des bâtiments
- Analyser les besoins exprimés par la direction de l'École et les utilisateurs (laboratoires, département d'enseignement, administration, services supports) pour de petits et moyens travaux de rénovation ;
- Décliner les enjeux de développement durable dans les opérations immobilières de rénovation ;
- Assurer la conduite d'opération des projets ;

- Participer à la définition d'appels d'offres (travaux, accords-cadres à bon de commande) et assurer leur suivi ;
- Piloter les prestataires extérieurs des accords-cadres à bon de commande ;
- Piloter ou réaliser les études techniques préalables et de faisabilité ;
- Élaborer, justifier et contrôler l'exécution des budgets prévisionnels des projets ;
- Conduire ou réaliser les études de conception des ouvrages ;
- Assurer le suivi l'exécution des travaux ;
- Assurer le suivi les périodes de garantie (parfait achèvement, bon fonctionnement) ;
- Assurer le suivi des sinistres liés aux opérations de travaux (TRC, assurance dommage ouvrage).

## LE PROFIL RECHERCHÉ

### Compétences attendues :

- Utiliser les différents logiciels spécifiques à l'activité (CAO Autocad Revit /DAO et outils bureautique) (expertise) ;
- Mettre en œuvre des procédures et des règles (mise à jour des données, campagnes de relevés d'informations...) (expertise) ;
- Savoir planifier et respecter des délais (maîtrise) ;
- Construire et gérer une base de données (expertise) ;
- Rédiger des rapports ou des documents techniques (CCTP, chartes graphiques, etc.) (application);
- Piloter un projet (maîtrise) ;
- Savoir gérer son activité dans un calendrier et un cadre de gestion complexe (maîtrise) ;
- Expliciter les besoins et les prioriser (expertise) ;
- Assurer la maîtrise d'ouvrage (maîtrise) ;
- Animer un réseau / un groupe (maîtrise) ;
- Savoir rendre compte (maîtrise) ;
- Gérer un budget (maîtrise) ;
- Passer un marché et suivre son exécution (expert) ;
- Mettre en œuvre des procédures et des règles (mise à jour des données, campagnes de relevés d'informations...) (maîtrise).

### Connaissances :

- Technique des différents corps de métiers du bâtiment et du génie civil (VRD) (notion de base) ;
- Contraintes liées aux immeubles (connaissance générale) ;
- Système d'information et gestion électronique des documents (connaissance approfondie) ;
- Règles d'urbanisme concernant les autorisations administratives (Permis de construire, DP, ATMH, autorisation d'aménager des ERP...) ;
- Domanialité publique (connaissance générale) ;
- Principe de fonctionnement des organisations (notion de base) ;
- Techniques de relevés topographiques (notion de base) ;
- Réglementation de la commande publique (notion de base) ;

### Savoir être :

- Sens de l'organisation ;
- Sens critique ;
- Rigueur/fiabilité ;
- Réactivité ;
- Sens du service public ;
- Sens du relationnel.

### Conditions particulières du poste :

Cycle hebdomadaire de 37,30 H - 48,5 jours de congés - aménagement possible du temps de travail sur 4,5 jours - télétravail sous conditions.

## Rejoindre Centrale Lyon c'est bénéficier d'une qualité de vie au travail

Accès à plus de 100 conférences par an pour se cultiver

Accès aux installations sportives pour se dépenser

Accès au FabLab pour bricoler

Accès au CookingLab pour cuisiner