



# Technicien·ne Bâtiment avec spécialité en électricité

Catégorie B

Employeur : RENNES METROPOLE

## Direction :

Direction des Projets d'Equipements Publics

Effectif : 39 agents

Leur raison d'être : Réaliser la programmation, la conduite d'opération et la maîtrise d'œuvre des projets de construction neuve, d'extension et de rénovation des bâtiments métropolitains et municipaux

## Service :

Maîtrise d'Oeuvre Ingénierie

L'équipe : Le service est composé de 8 personnels Techniciens – 5 en phase études dont le présent poste et 3 en phase travaux – qui sont encadrés par un Responsable de service. Le secrétariat du service est mutualisé avec le service Maîtrise d'Oeuvre Architecture de la même direction

Effectif Service : 10 agents (dont 1 poste partagé)

## Le sens de ce poste :

Concevoir et suivre la réalisation des installations électriques des projets de bâtiment

## Vos principales missions :

### 1- Conception des installations électriques et photovoltaïques (70%)

- Concevoir les installations électriques et photovoltaïques des projets de bâtiment (dimensionnements, rédaction des cahiers des charges...) selon les attentes de chaque phase d'étude
- Aux différents stades du projet : réalisation des plans en BIM des appareils, terminaux et réseaux à mettre en œuvre
- Estimer le coût des travaux et son empreinte environnementale
- Analyser les offres des entreprises et rédiger le rapport d'analyse des offres

### 2- Suivi de la réalisation des installations électriques et photovoltaïques (20%)

- Vérifier la conformité des plans d'exécution des entreprises aux pièces du marché
- En appui du technicien responsable du chantier, contrôler l'exécution sur chantier et anticiper les problèmes
- Suivre les rapports de vérification électrique des bureaux de contrôle et les levées de réserves des entreprises

### 3-Effectuer une veille technique et réglementaire (5%)

- S'informer des différentes évolutions techniques et réglementaires dans le domaine des installations électriques, de l'éclairage, du photovoltaïque
- Tenir à jour la base de données servant à la prescription sur le logiciel BIM Office

### 4-Assurer la prescription technique et financière tous corps d'état de petits projets de bâtiment ainsi que le suivi de leur réalisation (5%)

- Concevoir les CCTP tous corps d'état
- Estimer et évaluer les travaux (partie financière et partie environnementale)
- Analyser les offres des entreprises
- Ordonnancer, piloter et coordonner les travaux

## Compétences

### Les compétences relationnelles :

- Autonomie, rigueur, efficacité
- Adaptabilité
- Capacité à travailler en équipe

### Les compétences nécessaires pour la prise de poste :

- Posséder une expérience confirmée en installations électriques et photovoltaïques
- Posséder de bonnes connaissances techniques et réglementaires en bâtiment tous corps d'état
- Savoir estimer le coût de travaux de bâtiment
- Être capable de rédiger des cahiers des charges
- Maîtriser les logiciels Word, Excel, Archicad, BIM Office

### Les compétences pouvant être acquises une fois en poste :

- Posséder des connaissances en marchés publics
- Culture territoriale
- Maîtriser les logiciels MS Project, Teams

## Environnement et conditions de travail :

Horaires : 37h30\semaine ouvrant droit à 15 jours de RTT  
Lieu de travail : 12, rue de Viarmes - 35000 RENNES  
Matériel(s) à disposition : PC portable, téléphone portable, voitures et vélos mutualisés du pool  
Télétravail : Oui pour certaines missions  
Autres : /

## Éléments de statut :

Cadre d'emploi : Techniciens territoriaux  
Parcours : 2

N° du poste : TM\_95657

Date de mise à jour de la fiche de poste : 20/12/2024