

Avis de vacance interne/externe

**Direction des infrastructures extérieures / service éclairage public  
Direction de l'Immobilier / service maintenance du patrimoine - électricité**

**Électricien, spécialiste courant fort et éclairage public**

**Emploi à temps complet relevant du cadre d'emplois des Adjoints Techniques Territoriaux**

**Délai de rigueur au plus tard le :  
Jeudi 17 mai 2018 inclus**

**Missions du service maintenance du patrimoine:**

Rattaché à la direction de l'Immobilier, le service maintenance du patrimoine prend en charge l'ensemble des travaux en tous corps d'état pour l'entretien courant, la maintenance et les réparations du patrimoine bâti de la ville.

**Mission du service éclairage public :**

Rattaché à la Direction des espaces extérieurs, le service éclairage public assure la pose, la maintenance et les travaux d'amélioration des installations d'éclairage public, d'illuminations de Noël.

**Missions du poste :**

**Sous la responsabilité d'un(e) encadrant(e) de proximité, l'électricien réalise, seul ou en équipe, divers travaux d'entretien, d'aménagement et de rénovation des ouvrages électriques du patrimoine de la collectivité en suivant les directives ou d'après les documents techniques pour le compte des services maintenance patrimoine et maintenance des espaces extérieurs.**

**Fonctions :**

- Pour le compte du service maintenance des espaces extérieurs, éclairage public, régulation du trafic : pose, maintenance et dépannage des installations en éclairage public, « illuminations » et décors de Noël, maintenance et création de nouveaux programmes de feux tricolores pour la régulation du trafic
- Pour le compte du service Maintenance du patrimoine Électricité courant fort : diagnostic et contrôle à la demande des équipements/installations et travaux d'entretien courant, réparation, ajustement des équipements relevant de sa ou ses spécialités, participation à l'astreinte bâtiment ou voirie.

## ACTIVITÉS

### Pour le compte du service maintenance des espaces extérieurs éclairage public / régulation du trafic

#### **Pose, maintenance et dépannage des installations en éclairage public, « illuminations » et décors de Noël**

- Localiser l'origine d'une panne, identifier les solutions de réparation, réparer, mettre en place une installation temporaire, selon les procédures en vigueur et en toute sécurité,
- Déposer, installer et raccorder des équipements et des matériels selon les procédures en vigueur (gainés et câblages, armoires, boîtiers de commande, poteaux, travail en hauteur...),
- Vérifier et entretenir les éléments constitutifs des installations, les équipements et les matériels,
- Procéder aux essais et tests de fonctionnement, ajuster si nécessaire.

#### **Maintenance des feux tricolores domaine privé ville**

### Pour le compte du service maintenance du patrimoine Électricité / courant fort

#### **Diagnostic et contrôle à la demande des équipements/installations**

- Diagnostiquer une panne sur une installation électrique et réparer les éléments défectueux,
- Détecter et signaler les dysfonctionnements et dégradations constatés sur une installation,
- Suggérer une intervention de maintenance courante à titre préventif ou curatif,
- Formuler un avis technique,
- Identifier le moment propice d'intervention.

#### **Travaux d'entretien courant, réparation, déploiement et ajustement des équipements**

- Réaliser les opérations de maintenance de niveau 2° et 3,
- Organiser son chantier dans le respect des procédures,
- Contrôler le fonctionnement de l'installation,
- Réaliser des saignées ou des supports (perçement de murs, scellements, ...) pour le passage de câbles,
- Réaliser et poser des chemins de câbles et des conduits électriques en apparent ou en encastré,
- Positionner et câbler une armoire ou un tableau de distribution électrique de locaux domestiques ou tertiaires et raccorder aux équipements,
- Fabriquer des supports et des armoires électriques,
- Effectuer des travaux simples de maçonnerie,
- Installer et raccorder des équipements électriques,
- Contrôler le fonctionnement de l'installation,
- Rédiger des schémas d'installations et plans de recollement.

#### **Participation à divers manifestations de la ville ( organisées par la ville ou par des associations divers )**

- Installation, permanence durant la manifestation et désinstallation des installations électriques sur les bâtiments ou sur l'espace public.

#### **Participation à la vie de l'équipe ou de la DGAST :**

Participation aux réunions de service, maintenance des matériels, machines et outils, locaux, gestion des stocks, conduite, entretien de premier niveau, nettoyage, détection des dysfonctionnements des véhicules de service, accueil et formation des stagiaires...

Conduite et pilotage de la nacelle pour le compte d'autres services.

#### **Participation à l'astreinte bâtiment ou voirie**

En dehors des heures normales de travail des services de la direction de l'immobilier, en lien avec le cadre d'astreinte ou le télésurveilleur, assurer toutes les interventions et dépannages bâtimentaires qui permettent de mettre en sécurité un équipement ou d'assurer la continuité de fonctionnement

#### **Maintenance et dépannage des installations dans le cadre d'une astreinte polyvalente « voirie » sur le domaine public et privé de la commune**

Mettre l'installation et les intervenants en sécurité / Mettre en place une installation temporaire

#### **Exploitation des abords de la voirie et des équipements en viabilité hivernale**

Participation aux opérations de déneigement et de salage.

## COMPETENCES

Savoir-faire	Connaissances
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Utiliser internet, un intranet, une messagerie électronique</li> <li>- Utiliser un progiciel métier : applicatifs type variateur de puissance, horloge astronomique, programmes et la télésurveillance.....</li> <li>- Lire, comprendre et appliquer une notice - Lire des plans et schémas électriques</li> <li>- Utiliser les techniques de relevés, lecture de plan et interprétation des représentations techniques</li> <li>- Utiliser les techniques de bâtiment second œuvre prenant en compte les exigences d'écoresponsabilité, en fonction de sa ou ses spécialités ou connaissances de base des métiers du bâtiment pour la polyvalence : techniques de base en maçonnerie et plâtrerie ; techniques d'entretien du système électrique et réglementation électrique ....</li> <li>- Appliquer les procédures de nettoyage en vigueur</li> <li>- Utiliser des appareils de mesure électrique</li> <li>- Appliquer les procédures de vérification, d'installation, de raccordement, de test des équipements et des matériels électriques (gainés, câbles, armoires, boîtiers de commande, poteaux, outils de diagnostic...)</li> <li>- Appliquer les règles d'hygiène, de santé et de sécurité en direction des usagers</li> <li>- Appliquer les règles d'hygiène, de santé et de sécurité au travail (dont gestes et postures, EPI...), notamment les règles de sécurité lors d'interventions hors et sous tension</li> <li>- Appliquer les règles de sécurité collectives et individuelles dans le cadre de l'utilisation des engins, matériels, des outils et des produits</li> <li>- Rendre compte de l'activité et renseigner les outils de suivi</li> <li>- Appliquer et faire appliquer les règles d'utilisation de la nacelle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Environnement territorial FPT cat C / Environnement territorial de la collectivité</li> <li>- Électrotechnique / Électricité basse tension / Électronique : notions de base, schémas d'installations électriques</li> <li>- Automatismes : notions de base - Programmation : notions de base</li> <li>- Normes liées au champ professionnel de l'électricité et de sécurité électrique - Périmètre d'intervention en fonction de ses qualifications et habilitations</li> <li>- Connaissances de base TCE - Règles d'entretien et de gestion écoresponsable d'un bâtiment (tri sélectif, économies d'eau, etc.)</li> <li>- Réglementation des ERP - Normes sanitaires - Classification des bâtiments</li> </ul>

### Qualités essentielles à la tenue de l'emploi :

- Rigueur,
- Sens du travail en équipe,
- Minutie, dextérité, habileté,
- Adaptation aux nouvelles technologies,
- Adaptabilité aux imprévus et/ou aux priorités,
- Autonomie durant l'astreinte bâtiments,
- Sens de l'organisation d'un chantier,
- Confidentialité (alarme, sécurité).

## **Habilitations :**

Habilitation électrique BR BC B2V HO - Habilitation électrique BR BC B2V BE  
Habilitation électrique Travail sous Tension B2T (interventions sur le réseau du distributeur) - Habilitation électrique ITST : Intervention Travaux Sous tension  
Formation amiante opérateur  
Travail en hauteur - Plate forme Élévatrice Mobile de Personne (Nacelle)  
Grue auxiliaire de chargement  
Signalisation des chantiers fixes ou mobiles sur la voie publique  
Gestes et postures - SST ou PSC1 nécessaire

## **Conditions d'exercice particulières :**

Port d'EPI, de vêtements de travail  
Organisation du travail dans le cadre du protocole GTT 2016 - Horaires réguliers, 35H00 sur 4,5 jours – 7H30/12H00 13H30/16H45 sauf vendredi 8H00-12H00  
Horaires d'hiver et horaires d'été  
**Astreinte polyvalente (mise en sécurité...)** : 7/7 jours du lundi au lundi : 24H00/24H00  
**Polyvalence selon les nécessités du service**  
Organisation des congés permettant la continuité du service public  
Disponibilité en dehors des horaires habituels de travail sur la base du volontariat, activité obligatoire durant le temps de travail : lors de manifestations organisées ou accompagnées par la ville (événements festifs, marché aux fleurs, marché de Noël, fête du parc, ateliers GUSP...)  
Viabilité hivernale des voiries et équipements : activité obligatoire durant le temps de travail / sur base du volontariat en dehors du temps de travail.

## **Contraintes :**

Travail sur écran  
Travail possible en contact avec des substances contenant le l'amiante  
Travail sollicitant de façon répétitive les membres supérieurs et le rachis  
Travail au niveau du sol, dans des espaces limités, postures multiples (courbé et agenouillé),  
Travail debout : piétinement  
Travail en hauteur (de 5 à 28m) : ne pas être sujet au vertige  
Travail en contact des usagers  
Travail en extérieur, en saison chaude et froide, aux intempéries  
Port de charges (poteaux = 15 à 30kg)  
Travail sur réseaux électriques aériens et souterrains  
Travail isolé lors des astreintes

## **Conditions d'accès :**

**CAP Productions et réalisations d'ouvrages électriques, ou Électrotechnique ou BAC PRO Électrotechnique Énergie Équipements communicants ( ELEEC )**  
Permis B - Permis C, EC souhaitables

Les activités et compétences sont susceptibles d'être actualisées en fonction de l'évolution du service public, des techniques de travail et des organisations.

Les fonctionnaires du cadre d'emplois des adjoints techniques territoriaux, intéressés par cet emploi, voudront bien faire acte de candidature (sous couvert de leur Chef de service pour les candidatures internes - **(lettre de motivation + CV obligatoire)** ) à Monsieur Le Maire - Direction des Ressources Humaines - Service Développement Emploi et Compétences (ou par mail : [secteur.recrutement@saintmartindheres.fr](mailto:secteur.recrutement@saintmartindheres.fr)).

Le Directeur Général des Services,