

## FICHE DE POSTE

**Concours :** Assistant Ingénieur-e Externe – Réf. **G3A44ASIEUR0060099A**

**BAP :** G - **Famille professionnelle :** Patrimoine immobilier.

**Emploi Type :** [G3A44 - Chef-fe d'exploitation maintenance des installations électriques courants fort ou faible](#)

**Affectation :** UMS 2202 GALILEE – SITE DU MONT-GROS - NICE

### Contexte

L'Observatoire de la Côte d'Azur (OCA) est un établissement public national d'enseignement supérieur et de la recherche à caractère administratif (EPA), il est établissement composante d'Université Côte d'Azur (UCA) depuis le 1er janvier 2020.

L'OCA porte par ses statuts les missions de recherche scientifique, de services d'observation et de diffusion des connaissances d'un Observatoire des Sciences de l'Univers (OSU).

L'établissement regroupe et pilote les activités de recherche en sciences de la Terre et de l'Univers de la région azurélienne, son unité mixte de service Galilée apporte son soutien au fonctionnement de l'OCA.

Avec quelques 450 agents localisés sur 4 sites géographiques (site historique du Mont Gros, campus Valrose de l'UNS à Nice, Sophia Antipolis et le site d'observation du plateau de Calern), l'OCA est un des 25 Observatoires des Sciences de l'Univers français chargés du recueil continu et systématique de données observationnelles de la Terre et de l'Univers. Son rôle est d'explorer, de comprendre et de valoriser les sciences de la Terre et de l'Univers, que ce soit en astrophysique, en sciences de la Terre, mais aussi dans les sciences connexes comme la mécanique, le traitement du signal, ou l'optique.

Rattaché à la Direction Technique de l'unité mixte de service Galilée de l'Observatoire de la Côte d'Azur, le poste proposé est celui d'Electricien-ne.

### Missions

Planifier, organiser et piloter l'exploitation, la maintenance et les travaux de modification et d'amélioration des installations de courants forts et faibles de l'Observatoire de la Côte d'Azur sur son site de Nice et son site instrumenté du plateau de Calern (Caussols).

### Activités principales

Contrôler, vérifier, maintenir et moderniser un ensemble complexe ou important d'installations électriques courants forts (HT / BT / groupes électrogènes...) ou courants faibles (Téléphonie, Système de Sécurité Incendie (SSI), Gestion Technique Centralisée (GTC, GTB), contrôle d'accès, anti-intrusion, vidéo-surveillance...)

Gérer l'entretien périodique et préventif des installations.

Assurer le montage et le suivi des marchés de vérification techniques réglementaires et des autres prestations externalisées d'exploitation-maintenance.

Piloter le montage et le suivi des opérations de maintenance, de mise aux normes ou de travaux neufs des installations électriques.

Assurer une fonction d'expert référent au sein de la direction technique, notamment par la veille technique et réglementaire.

Conduire, contrôler et optimiser l'exploitation des installations électriques.  
Proposer, justifier et contrôler l'exécution des budgets prévisionnels relatifs au domaine.  
Établir et mettre à jour l'inventaire des documents d'exploitation.

### **Savoir généraux, théoriques ou disciplinaires**

Connaissance de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche.  
Électricité  
Techniques du domaine (connaissance approfondie)  
Réglementation du domaine (connaissance approfondie)  
Techniques d'installation et de maintenance des équipements (connaissance approfondie)  
Techniques d'optimisation de la conduite des installations (connaissance approfondie)  
Méthodologie de conduite de projet (connaissance générale)  
Marchés publics (connaissance générale)  
Réglementation sécurité incendie (connaissance générale)  
Normes et procédures de sécurité (connaissance générale)

### **Savoir-faire opérationnels**

Planifier et respecter des délais (maîtrise)  
Apporter des réponses à des besoins spécifiques (expert)  
Établir un diagnostic (expert)  
Gérer les situations d'urgence (maîtrise)  
Gérer les relations avec des interlocuteurs (application)  
Participer à la sécurité des personnes et des locaux (application)  
Savoir rendre compte (application)  
Gérer un budget (application)  
Passer un marché et suivre son exécution (application)  
Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité (maîtrise)

### **Formation et/ou expérience souhaitée : génie électrique**

**Astreintes et conditions d'exercice :** L'agent.e sera amené.e à faire de fréquents déplacements pour intervention sur les 2 sites de l'établissement.

Permis B indispensable.

Habilitations électriques selon niveau d'intervention.

Astreintes éventuelles.

Disponibilité en fonction de l'activité sur les deux sites de l'Observatoire.

**Indemnitaire :** Groupe ASI G2 – 3500 euros brut annuel hors traitement indiciaire. + NBI de 15 points est associée à la fonction.

CADRE RESERVE A L'EXPERT DU JURY DU CONCOURS  Date :  Avis et signature :	CACHET DE L'ETABLISSEMENT ORGANISATEUR
---------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------