

## Technicien-ne en électricité (F/M)

### LOCATION

SITE DE PARIS : 61, AVENUE DE L'OBSERVATOIRE - 75014 PARIS

SITE DE MEUDON : 11, AVENUE MARCELLIN BERTHELOT - 92190 MEUDON

ÉTABLISSEMENT Observatoire de Paris - PSL

## WORKING ENVIRONMENT AND CONTEXT

The Observatoire de Paris - PSL is a public establishment of scientific, cultural and professional nature, with the special status of a Grand Etablissement. Its missions are mainly oriented towards research, training and dissemination of knowledge. The establishment represents one third of the research potential in astrophysics and astronomy at the national level. The establishment is established on three sites: Paris (14th arrondissement), Meudon (92), Nançay (Cher). Its consolidated annual budget is around €40 million. It directly manages 430 FTEs (excluding CNRS-type hosted staff). The Observatoire de Paris - PSL is an establishment with extended responsibilities and competences since January 1st, 2019.

Notre établissement fait partie de l'Université PSL. Située au cœur de Paris, celle-ci fait dialoguer tous les domaines du savoir, de l'innovation et de la création. Classée parmi les 50 premières universités mondiales, elle forme au plus près de la recherche des chercheurs, artistes, ingénieurs, entrepreneurs ou dirigeants conscients de leur responsabilité sociale, individuelle et collective.

### HOSTING STRUCTURE

L'Observatoire de Paris est un établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel, disposant du statut particulier de Grand Etablissement. Ses missions sont orientées principalement vers la recherche, la formation et la diffusion des savoirs. L'établissement représente le tiers du potentiel de recherche en astrophysique et en astronomie au plan national.

L'Observatoire de Paris est par ailleurs membre fondateur de l'université de recherche « Paris Sciences et Lettres », qui comprend notamment en son sein de prestigieuses institutions telles l'université Paris-Dauphine, l'Ecole Normale Supérieure, l'EHESS, l'EPHE, l'Ecole des Mines, l'ESPCI, etc.

L'établissement est implanté sur trois sites : Paris (14ème arrondissement), Meudon (92), Nançay (Cher). Son budget annuel consolidé est de 40 M€ environ. Il gère directement 430 ETP (hors personnels hébergés de type CNRS). L'Observatoire de Paris est un établissement aux responsabilités et compétences élargies depuis le 1er janvier 2019.

La Direction Immobilière et Logistique (DIL) met en oeuvre la politique de gestion et développement du patrimoine immobilier, de la logistique et restauration de l'établissement. Sa mission consiste à assurer la maintenance, l'exploitation, les services généraux et les opérations de travaux, afin d'assurer avec ses 39 agents le bon fonctionnement, la propreté et la sécurité du cadre bâti et des espaces extérieurs.

La structure est composée de deux services, respectivement de maintenance/exploitation et des moyens généraux (logistique) ; ainsi que d'une cellule de stratégie et d'opérations immobilières et d'une cellule administrative et financière.

## MISSIONS

### MAIN TASKS

Au sein du service de Maintenance/Exploitation de la Direction Immobilière et Logistique (DIL), et sous la responsabilité du Responsable du pôle électricité (chef d'équipe du pôle technique), le/la Technicien-ne en électricité assure l'exploitation, la maintenance et les travaux de modification et d'amélioration des installations de courants forts et faibles des sites de Paris (16000 m<sup>2</sup>) et Meudon (28000 m<sup>2</sup>).

Il/Elle contrôle, entretien, manoeuvre et dépanne les installations électriques des sites de l'Observatoire de Paris ; devra également effectuer le suivi des vérifications périodiques réglementaires, des interactions avec les entreprises extérieures, et tenir à jour les documents techniques.

### Missions principales :

- Contrôler, vérifier et maintenir les installations électriques courants forts (HT / BT / groupes électrogènes, etc.)
- Assurer l'entretien, la maintenance et les vérifications techniques réglementaires, analyser les rapports et lever les observations
- Diagnostiquer les pannes et effectuer les réparations
- Coordonner l'intervention et le suivi des prestataires externes du domaine
- Contribuer à la réalisation de travaux neufs et de maintenance
- Assurer la consignation des installations électriques (cellules haute tension, armoires, TGBT)
- Tenir à jour l'ensemble des documents techniques de recollement
- Proposer des solutions pour améliorer le fonctionnement des installations ainsi que leur performance énergétique des bâtiments
- Établir et mettre à jour l'inventaire des documents d'exploitation liés à l'électricité
- Contribuer au suivi des tableaux de bord

### ASSOCIATED TASKS

- Collaborer en bonne intelligence avec l'ensemble des services communs et les autres équipes techniques de la DIL
- Contribuer à l'évaluation et la prévention des risques professionnels au sein du service dans le domaine de l'électricité
- Assurer, le cas échéant, une permanence

## APPLICANT PROFILE

## **KNOWLEDGE AND QUALIFICATIONS EXPECTED**

- Techniques du domaine (connaissance approfondie)
- Réglementation du domaine (connaissance approfondie)
- Techniques d'installation et de maintenance des équipements (connaissance générale)
- Techniques d'optimisation de la conduite des installations (connaissance générale)
- Réglementation sécurité incendie (connaissance générale)
- Normes et procédures de sécurité (connaissance générale)
- Connaissances budgétaires générales (notion de base)

## **OPERATIONAL KNOWLEDGE**

- Mettre en oeuvre les techniques d'installation et de maintenance des équipements (application)
- Mettre en oeuvre des procédures et des règles (maîtrise)
- Établir des diagnostics et résoudre des problèmes (maîtrise)
- Gérer les situations d'urgence (maîtrise)
- Participer à la sécurité des personnes et des locaux (application)
- Encadrer / Animer une équipe (application)
- Optimiser les moyens à mettre en oeuvre (application)
- Piloter des prestataires (application)
- Élaborer un cahier des charges (notion)
- Opérer des manoeuvres et consignations dans les domaines de la haute et de la basse tension
- Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité (application)
- Utiliser les outils bureautiques (notion)

## **SOFT SKILLS**

- Rigueur et sens de l'organisation
- Réactivité / Loyauté professionnelle / Disponibilité
- Capacité à prioriser
- Bonnes qualités relationnelles et humaines

## **SPECIFIC REQUIREMENTS**

- Encadrement : NON

- Conduite de projet : NON

Déplacements fréquents sur les sites de Paris et de Meudon, avec possibilité de visite ponctuelle sur le site de Nançay (Cher).

Permanence et astreinte possibles (continuité de service, événementiel, etc.).

Habilitations électriques (HC/BC/BR, a minima) nécessaires.

Aptitudes physiques compatibles avec le poste.

## NON DISCRIMINATION, OUVERTURE ET TRANSPARENCE

Notre établissement, comme l'ensemble de l'Université PSL, s'engage à soutenir et promouvoir l'égalité, la diversité et l'inclusion au sein de ses communautés. Nous encourageons les candidatures issues de profils variés, que nous veillerons à sélectionner via un processus de recrutement ouvert et transparent.

## APPLICATION PROCESS

Merci d'envoyer un dossier de candidature (Lettre de motivation + CV) en joignant vos prétentions salariales (montant net mensuel, avant PAS) à :

recrutements.observatoire@observatoiredeparis.psl.eu  
direction.dil@observatoiredeparis.psl.eu

## CONTACT

recrutements.observatoire@observatoiredeparis.psl.eu

## OTHER INFORMATION

Branche d'activité Professionnelle : **BAP G**

PUBLISHED ON 16/07/2020

---

## Université PSL (Paris Sciences & Lettres)

