

FICHE DE POSTE

Fonctions :
Métier ou emploi type* : C4C43 * RÉMÉ, REFERENS, BIBLIOPHILE
Fiche descriptive du poste
Poste : Technicien-ne électronicien-ne
Catégorie :
Corps : Technicien
Branche d'Activité Professionnelle (BAP)- Filière ITRF: C-Sciences de l'ingénieur et instrumentation scientifique
Affectation
Administrative : Observatoire de Paris - LESIA
Géographique : Campus de Meudon
ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE :
Le LESIA développe des instruments très pointus pour l'astrophysique. Le laboratoire est impliqué dans de nombreuses expériences spatiales et sol. Le technicien contribuera au déploiement des expériences du laboratoire : <ul style="list-style-type: none"> - Implantation de cartes électroniques à partir de schémas - Montage des composants et les tests de dispositifs électroniques - Maintenance d'ensembles électroniques liés aux installations expérimentales
Missions
ACTIVITES PRINCIPALES :
<ul style="list-style-type: none"> - Implanter les composants de cartes électroniques et faire le routage - Monter les composants électroniques sur circuits imprimés ou autres supports - Assembler les cartes et les installer dans leur environnement mécanique (mise en boîte) - Procéder aux tests préalables à la mise sous tension des équipements - Déployer les bancs de tests et effectuer les tests des sous-ensembles et/ou du produit final - Gérer le parc d'appareils de mesures du service - Suivre la maintenance du matériel électronique du laboratoire - Contribuer à la mise en place et à la maintenance des environnements de travail - Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité
ACTIVITES TRANSVERSALES :
<ul style="list-style-type: none"> - Participer aux observations solaires systématiques menées au LESIA - Participer aux activités de logistiques du laboratoire

Conditions particulières d'exercice		
Encadrement :	NON	Nb agents encadrés par catégorie : ... A - ... B - ... C
Conduite de projet :	NON	
Compétences*		
<small>* Conformément à l'annexe de l'arrêté du 18 mars 2013 (NOR : MENH1305559A)</small>		
CONNAISSANCES :		
<ul style="list-style-type: none">- Connaissance générale en électronique et électrotechnique (lecture de schéma)- Connaissances de base en informatique, bureautique et logiciels de CAO- Notions de compatibilité électromagnétique- Notions en dessin industriel et techniques d'usinage- Techniques d'usinage et d'assemblages mécaniques- Anglais technique		
SAVOIR-FAIRE :		
<ul style="list-style-type: none">- Connaissance approfondie des techniques de câblage : soudure de composants et réalisation de faisceaux de câbles- Connaissances en assemblage mécano-électrique"		