

# FICHE DE POSTE

Préparateur-trice en électronique, électrotechnique

Référence du concours	C5C42ADTEBS014
Corps	Adjoint Technique recherche et formation
Nature du concours	Externe
BAP et intitulé Famille	BAP C Préparateur-trice en électronique, électrotechnique
Emploi type et intitulé	Préparateur-trice en électronique, électrotechnique
Nombre de postes offerts	1
Localisation du Poste	IUT /Campus de Lorient
Missions	Réaliser des montages, effectuer des mesures, installer, mettre en place et entretenir le matériel
	Activités principales :
Activités essentielles	<ul> <li>Installer les différents postes de travail</li> <li>Réaliser des prototypes simples</li> <li>Effectuer des essais et calibrages des appareils</li> <li>Réaliser et tester des cartes électroniques, des équipements d'électrotechniques et d'automatismes industriels</li> <li>Appliquer les procédures de sécurité</li> <li>Réaliser des circuits imprimés</li> <li>Assurer la maintenance et les interventions de premiers niveaux, la détection et le diagnostic de pannes simples</li> <li>Choisir, installer et utiliser les logiciels de bureautique et d'assistance à la réalisation et à la présentation d'expériences</li> <li>Activités associées :</li> <li>Assistance dans l'installation et l'utilisation des logiciels métier</li> <li>Réalisation, montage, câblage de dispositifs</li> <li>Réaliser des petits travaux de tôlerie et de mécanique</li> <li>Assurer les relations avec les fournisseurs pour les approvisionnements</li> <li>Assurer une maintenance préventive et curative de premier niveau sur les appareils utilisés</li> <li>Veiller au respect des règles d'hygiène et de sécurité ainsi qu'au respect des locaux et des</li> </ul>
	matériels empruntés et utilisés Participer à la sécurité des personnes et des locaux Gérer les matériels communs à disposition des salles de cours et conférences  Conditions particulières d'exercice
	<ul> <li>L'activité peut nécessiter une habilitation aux risques électriques</li> <li>Des connaissances en risque incendie serait un plus (assistance à la mise en place des TP incendie)</li> </ul>

Bon pour volidation

#### Connaissances

- Électricité et électronique
- Dispositifs expérimentaux (connaissances générales en électricité, électrotechnique, construction
- Sciences physiques et chimie (notions de base)
- Métrologie (notions de base)

#### Compétences opérationnelles

### Compétences requises

- Savoir lire et réaliser des schémas électriques ou électrotechniques
- Utiliser les technologies de l'information et de la communication
- Assurer la maintenance de premier niveau notamment électrique
- Appliquer les procédures de sécurité

## Compétences comportementales

- Capacité d'adaptation
- Capacité d'écoute
- Sens de l'organisation

Bou pour Volidation

C. GARAND