



## CONCOURS ITRF 2025

### C5C42 – Préparateur-trice en électronique, électrotechnique

Nature du concours : Externe  
Corps/grade : Adjoint technique recherche et formation  
BAP C – Sciences de l'ingénieur et instrumentation scientifique  
Dénomination du poste : C5C42 – Préparateur-trice en électronique, électrotechnique



### Contexte et missions

Vous aurez pour mission de réaliser des montages, effectuer des mesures, installer, mettre en place et entretenir le matériel.



### Activités principales

- Installer les différents postes de travail
- Réaliser des prototypes simples
- Effectuer des essais et calibrages des appareils
- Effectuer le relevé de mesures
- Réaliser et tester des cartes électroniques, des équipements d'électrotechniques et d'automatismes industriels
- Assurer une maintenance préventive et curative de premier niveau sur les appareils utilisés
- Participer aux activités de sa structure d'accueil (automatisme, robotique)
- Appliquer les procédures de sécurité
- Réaliser des circuits imprimés
- Réaliser des petits travaux de tôlerie et de mécanique

### Localisation du poste

 IUT de Angoulême  
4 Avenue de Varsovie  
16000 Angoulême



## Profil recherché

### Connaissances :

- Électricité et électronique (application)
- Composants électroniques, équipements électrotechniques et automatismes industriels courants (application)
- Techniques de câblage et de soudage des composants (application)
- Risques liés à la mise en œuvre de ces systèmes et règles de sécurité spécifiques au domaine d'activité de l'installation

### Compétences opérationnelles :

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

### Compétences comportementales :

- Capacité d'adaptation
- Sens de l'organisation

Fiche de poste valide  
pour le concours externe  
le 23/04/2025 D. CHENES

**Diplôme réglementaire :** diplôme de niveau V (CAP/BEP)

### Facteurs d'évolution à moyen terme

- Assistance dans l'installation et l'utilisation des logiciels métier
- Réalisation, montage, câblage de dispositifs (installation / instruments)
- Dématérialisation des supports



## Inscription sur Internet

<http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/recrutements/itrf>  
à partir du **mercredi 2 avril 2025 (12h)**, jusqu'au **mercredi 30 avril 2025 (12h)**

Définition et principales caractéristiques de l'emploi-type sur internet :

[https://data.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pages/fiche\\_emploi\\_type\\_referens\\_iii\\_itrf/?refine.referens\\_id=C5C42#top](https://data.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pages/fiche_emploi_type_referens_iii_itrf/?refine.referens_id=C5C42#top)

### L'UNIVERSITÉ DE POITIERS C'EST :



**30 000**  
ÉTUDIANTS



**37**  
LABORATOIRES  
DE RECHERCHE



**1 600**  
ENSEIGNANTS  
CHERCHEURS



**1 400**  
PERSONNELS  
ADMINISTRATIFS  
ET TECHNIQUES



**200**  
MÉTIERS

## LES RAISONS DE REJOINDRE L'UNIVERSITÉ DE POITIERS

### UN ENGAGEMENT SOCIAL ET CITOYEN



égalité femmes/hommes ;  
université solidaire et inclusive ;  
éco-campus



### UN PARCOURS

**PROFESSIONNEL ACCOMPAGNÉ**  
offre de formation diversifiée ;  
préparation aux concours ;  
accueil des nouveaux



### UN CADRE DE TRAVAIL PRIVILÉGIÉ

démarche de qualité de vie  
au travail ;  
activités culturelles  
et sportives ;  
télétravail sous conditions ;  
aménagement du temps  
de travail