Titre professionnel électronicien de tests et de développement

Certifiante | Contrat pro. | Contrat appr. | Formation continue

Réf. : 25183563F — Mise à jour : 16 octobre 2025

Organisme responsable : **GIP Campus ESPRIT Industries**

Présentation de la formation

Objectifs

A l'aide d'appareils de mesure et de logiciels de tests, il met au point les cartes et équipements électroniques prototypes que lui-même ou d'autres ont développés.
Il participe à la mise au point des applications logicielles des composants programmables présents dans ces cartes et équipements. Si nécessaire, il modifie ou complète les programmes.
Enfin, dans le cadre de la qualification ou du contrôle en fabrication de cartes ou d'équipements, il étudie les moyens de tests nécessaires, prépare les tests et les déroule.
L'électronicien de tests et développement exerce principalement au sein des services étude, recherche et développement, ou dans des services industrialisation et méthode ou des plateformes d'essais. Il travaille en horaires réguliers de jour dans des entreprises de toutes tailles.
Il peut cependant être amené, dans certains cas, à se déplacer chez un client ou un fournisseur pour des essais sur site. Il est autonome dans l'exécution de ses tâches sous la responsabilité d'un chef de projet et/ou chef de service. Dans les tâches complexes, il peut cependant compter sur l'appui et le contrôle d'ingénieurs du bureau d'études, des services industrialisation ou fabrication ou travailler en assistance de ces ingénieurs. Il travaille souvent en équipe pluridisciplinaire et en mode projet. Il s'appuie sur des normes et des procédures liées aux aspects qualité, sécurité, environnement avec le souci du respect des délais et des coûts imposés. Il est en contact avec d'autres services de l'entreprise : commercial, achats, après-vente et même quelquefois directement avec les clients. Il a aussi pour interlocuteur les fournisseurs de matériel et de composants électroniques et informatiques. Il assure une veille technologique régulière ce qui l'amène à exploiter des documentations et informations techniques, dont beaucoup sont en anglais et disponibles en ligne. Il passe beaucoup de temps assis devant des écrans ou des instruments de mesure.

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Aucun prérequis	Niveau BTS - Bac +2

Liste des certifications

Titre professionnel électronicien de tests et de développement
Code RNCP : 35307

Métiers associés

H1504 — Intervention technique en contrôle essai qualité en électricité et électronique
H1209 — Intervention technique en études et développement électronique
H1202 — Conception et dessin de produits électriques et électroniques

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2102703S	Présentiel	Redon	30/03/2026	24/09/2027
2102717S	Présentiel	Redon	30/03/2026	24/09/2027

Source : GREF Bretagne #25183563F