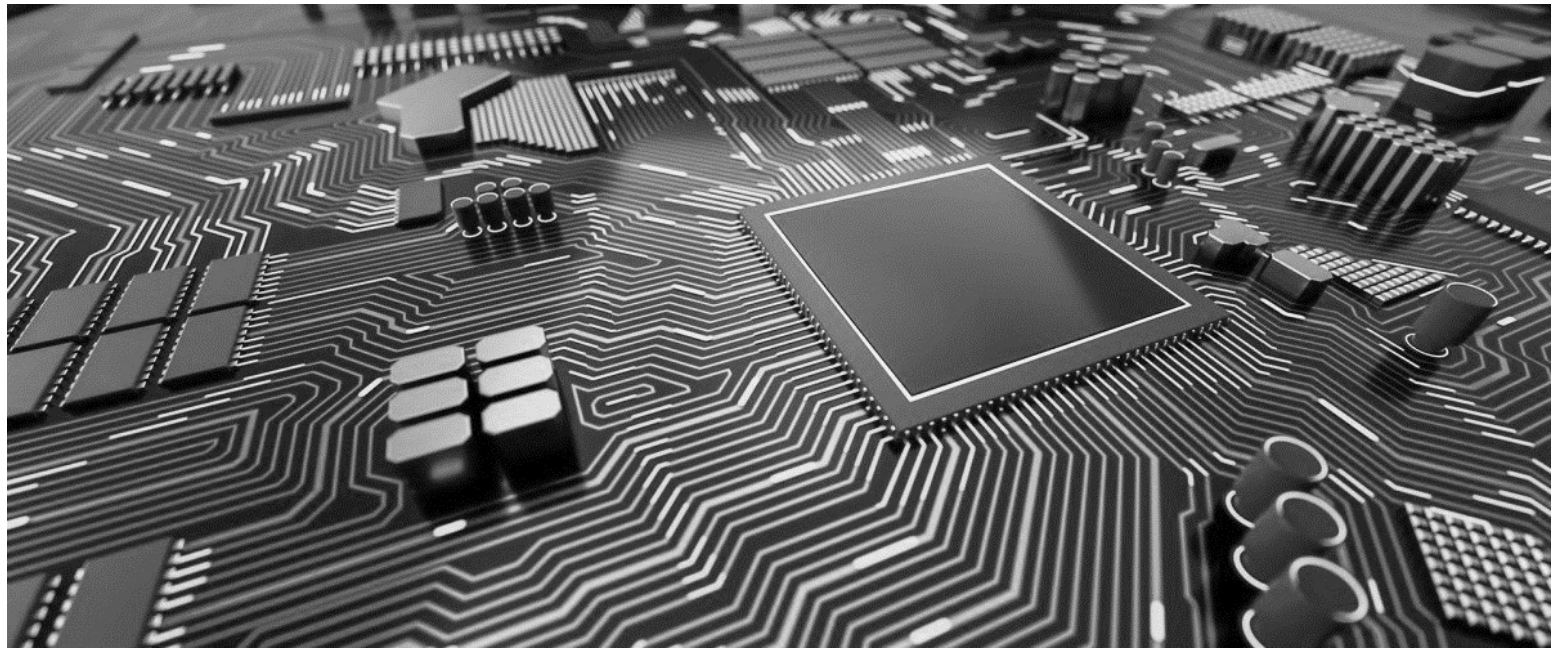


# Filière: Métiers de l'électronique



**Sigle:** METELE

**Option:** Métiers de l'électronique

**Niveau :** BEP

**Prérequis :** BEPC et/ou CAP

**Débouchés :**

Le jeune qui souhaite préparer un BEP Métiers de l'électronique doit envisager d'emblée une poursuite d'études après le BEP car ce diplôme offre peu de possibilités d'insertion professionnelle immédiate.

## **Description**

Pour installer, mettre en service, régler, entretenir, réparer, dépanner, des appareils industriels ou domestiques, des réseaux de télécommunications, en fonction du secteur d'activités sur lequel débouche le baccalauréat professionnel préparé (audiovisuel, réseaux bureautiques, télématique, ...)

Pour participer à l'assemblage des équipements électroniques divers (ordinateurs, appareils audiovisuels...)

Pour surveiller les systèmes électroniques qui commandent la fabrication dans les secteurs de l'automobile, de l'aéronautique.

En effectuant des tests, des contrôles, des mesurages

---

En surveillant, au moyen de dispositifs de contrôle, cadrans alphanumériques, moniteurs, le bon déroulement des opérations de production automatisée, et en effectuant les réglages nécessaires

En réalisant des connexions entre les éléments de commande, d'interfaçage et de puissance

En détectant les éléments défectueux et en les remplaçant.

**Qualité et compétences :**

Ils doivent savoir que la partie plus pratique de cet enseignement consiste en séances de manipulations, de mesures, séances longues qui demandent patience et concentration. Un bon niveau en mathématiques et en sciences physiques (notamment une bonne capacité d'analyse) est indispensable. De plus, il faut souligner que la langue vivante étrangère présentée à l'écrit est obligatoirement l'anglais. Enfin les candidats au BEP Electronique doivent être avertis des contraintes liées à la sécurité (réglementation stricte de la circulation dans les ateliers par exemple). Celles-ci s'imposent pendant les heures d'enseignement professionnel et ne tolèrent absolument aucune dérogation. Une très bonne vue est souhaitable en raison de la miniaturisation des composants. Le daltonisme représente une gêne mais pas une contre-indication formelle.