

**Centre de formation AKXIA**

Titres Professionnels délivrés par l’Etat jusqu’à BAC+3

**Centre de formation AKXIA Pôle Electronique et Communication**

 **ASSISTANT.E INGENIEUR EN ELECTRONIQUE ET IOT**

**T.P BAC+2 – ASSISTANT.TE-INGENIEUR EN ELECTRONIQUE ET IOT**

 **Titre Professionnel de niveau 5 (BAC+2)**

**Le métier d’assistant-ingénieur :**

A partir de spécifications définies en amont, l’assitant.te ingénieur en électronique assure le développement des fonctions électroniques et la conception des circuits imprimés, qu’il s’agisse d’un nouveau développement ou d’une évolution d’un système existant.

A l’aide d’appareils de mesure et logiciels de tests, il met également au point les cartes et équipements électroniques que lui-même ou d’autres ont développés.



**BAC+2)**



**Les débouchés possibles :**

* Assistant-ingénieur en électronique
* Concepteur d’objets connectés
* Technicien d’études en électronique
* Technicien de maintenance en électronique

**Le programme de formation :**

|  |  |
| --- | --- |
| **Module** | **Volume horaire** |
| **Conception de systèmes électroniques** | 315 heures |
| **Maintenance de systèmes électroniques** | 105 heures |
| **Programmation des objets connectés** | 210 heures |
| **Mécatronique et robotique** | 105 heures |
| **Pilotage de drones et réalité virtuelle** | 35 heures |
| **Communication et réseaux professionnels** | 70 heures |
| **Immersion professionnelle en entreprise** | 280 heures |
| **TOTAL :** **840 heures en centre + 280 heures en entreprise** |



 