



Apprentissage d'électronicien-ne CFC

L'électronicien-ne développe et réalise des commandes d'installations et d'appareils électroniques.

Il développe et réalise des circuits électroniques ainsi que les logiciels pour des systèmes équipés de microprocesseurs. L'électronicien conçoit, teste et met en service des cartes de circuits imprimées. Il mène à bien ses projets en collaboration étroite avec des professionnel-le-s du même ou d'autres métiers.

Les domaines d'interventions sont multiples: industrie des machines, domotique, sécurité, télécommunications, instruments médicaux, énergie, transport, son ... et bien d'autres.

Les solutions logicielles ont pris de l'importance par rapport à la fabrication d'appareils. Dans ce contexte, la programmation, la simulation et les tests de circuits électroniques ainsi que l'élaboration de documents techniques sont prépondérants.

La profession d'électronicien-ne est constituée de bases techniques et scientifiques ouvertes permettant la poursuite d'études supérieures dans des domaines aussi divers que l'informatique, l'automatique, l'électronique, les télécommunications, l'énergie, la micro-électronique, la robotique et le son.

Pour plus d'informations

<https://www.orientation.ch/dyn/show/1900?id=94>

<https://www.swissmem.ch/fr.html>