

# → ÉLECTRONICIEN CFC

# → ÉLECTRONICIENNE CFC

Tu aimes les puces ? Pas celles de ton toutou, mais ces petits microprocesseurs qui donnent des instructions aux machines les plus variées: ordinateurs, automobiles, avions, téléphones portables, iPod, etc. L'électronicien ou l'électronicienne développe, installe et exploite des circuits, des dispositifs de commande ou de contrôle et des programmes informatiques utiles au bon fonctionnement d'appareils électroniques équipés de microprocesseurs. L'électronique va des télécommunications aux instruments médicaux, des téléphones mobiles à la domotique (dans un bâtiment: gestion électronique centralisée du chauffage, de l'éclairage, de l'ouverture des portes, de l'abaissement des stores, etc.), des centrales électriques aux machines textiles, des appareils électroménagers à l'aéronautique. Un métier branché !

## QUI PEUT ÊTRE ÉLECTRONICIEN OU ÉLECTRONICIENNE ?

---

Parmi les aptitudes requises, figurent l'intérêt pour l'expérimentation et les fonctions techniques. À l'aise en calcul et en algèbre, doté de très bonnes capacités d'analyse, l'électronicien est également une personne très habile de ses mains. Soigné, minutieux, précis, il doit également s'intéresser à l'évolution des techniques en se formant régulièrement. Pour y accéder, il faut avoir acquis le niveau scolaire moyen à supérieur du cycle secondaire.

## EN QUELQUES MOTS ...

---

Voici les qualités attendues:

- Capacité à analyser et résoudre les problèmes;
- Aimer le travail précis et soigné;
- Disposer d'un esprit logique et méthodique;
- Faire preuve d'intérêt pour l'expérimentation et les fonctions techniques.



**MECAFORMA.CH**  
PLATE-FORME DES MÉTIERS DE LA PRÉCISION SUISSE

2, route du Lac 1094 Paudex  
Tél. 021/796.33.43 Fax 021/796.33.43 E-mail [info@mecaforma.ch](mailto:info@mecaforma.ch)

## FORMATION

---

Elle se déroule de la manière suivante:

- Apprentissage dual de 4 ans, avec obtention d'un CFC (Certificat fédéral de capacité);
- Cours à l'école professionnelle, 2 jours par semaine au maximum;
- Possibilité d'obtenir, en parallèle, une maturité professionnelle permettant l'accès à une HES (Haute école spécialisée).

## PERSPECTIVES D'AVENIR

---

Cette formation t'offre beaucoup de possibilités selon la durée de tes études:

- Brevet fédéral: agent ou agente de processus (3 semestres en emploi);
- Technicien ES: en processus d'entreprise (4 semestres en emploi);
- Technicien ES: en électronique, télécommunications, informatique technique, à plein temps ou en emploi;
- Ingénieur HES: en génie électrique, télécommunications, informatique et systèmes de communication (3 ans).

## À TOI DE JOUER!

### POUR EN SAVOIR PLUS

---

- [www.mecaforma.ch](http://www.mecaforma.ch)
- [www.orientation.ch](http://www.orientation.ch)
- [www.swissmem-berufsbildung.ch](http://www.swissmem-berufsbildung.ch)

UNE CAMPAGNE DU



EN PARTENARIAT AVEC



AVEC LE SOUTIEN DE LA

