

Formation spécifique

Grille en
développement

*Cinq grands concepts étudiés
dans le programme*

Programmation

- Programmation pour microcontrôleur
- Objets connectés en réseau
- Intégration d'un système programmable
- Développement d'interface utilisateur

Électronique

- Dessin électronique
- Circuits électriques et électroniques
- Convertisseurs d'énergie

Fabrication

- Conception de carte électronique
- Prototypage 3D
- Contrôle de qualité et production

Réseau

- Installation matérielle en technologie de l'information
- Réseautique appliquée
- Technologie infonuagique

Automatisation

- Automate programmable
- Robotisation.

Formation générale

Tout au cours de ton parcours, des cours de formation générale (littérature, anglais, philosophie et éducation physique) ainsi que deux cours complémentaires seront intégrés lors des différentes sessions.