

# Technologie de l'électronique

## Spécialisation Ordinateurs et réseaux

### Séquence de stage 1

Après une année de formation, l'étudiant est en mesure de :

- Effectuer des soudures électroniques
- Réaliser des branchements électriques ou électroniques simples
- Assembler, réparer, configurer ou vendre un ordinateur
- Communiquer et interagir dans un contexte d'approche client
- Appliquer la micro-informatique de base avec Word, Excel ou Visio
- Effectuer du support technique auprès des clients
- Utiliser un ordinateur pour des tâches connexes

### Séquence de stage 2

En plus des tâches de 1<sup>re</sup> année, après deux années de formation, l'étudiant est en mesure de :

- Utiliser divers systèmes d'exploitation
- Câbler des réseaux informatiques
- Configurer et dépanner les divers équipements d'un réseau informatique
- Utiliser les microprocesseurs et microcontrôleurs
- Assembler, réparer, configurer ou vendre un ordinateur
- Utiliser un logiciel de conception de circuits électroniques
- Intervenir au niveau des circuits analogiques et numériques
- Réaliser des branchements électriques ou électroniques
- Utiliser un ordinateur pour des tâches connexes