

## 7eme année de qualification

### Technicien(ne) en maintenance de systèmes automatisés industriels



#### Débouchés

- Cette formation mène à **un métier en pénurie** pour lequel il existe une **réelle demande sur le marché**.
- Elle permet également d'**aborder avec de meilleures bases des études supérieures** (Bachelier, master) en rapport avec les métiers de l'automatisation.

#### Horaires

- **En alternance**, 2 jours par semaine de cours, 3 jours par semaine de stage rémunéré en entreprise.

#### Diplôme délivré

- **CQ7**, Certificat de Qualification de 7ème année de l'Enseignement Secondaire Supérieur





### Déroulement de l'année

Les étudiants sont confrontés à plusieurs situations d'apprentissage qui leur permettent de **développer les compétences en lien avec l'exercice de leur futur métier**, comme notamment :

**Analyser et comprendre** des schémas électriques, électroniques, pneumatiques et mécaniques

**Programmer et mettre en service** un automate ou un système automatisé industriel

**Dépanner et assurer la maintenance** d'un automate ou d'un système automatisé industriel

**Concevoir et réaliser** un système automatisé complet comprenant des parties, électriques, électroniques, pneumatiques et mécaniques

