

# Automatismes 1

## En bref

**Langue(s) d'enseignement:** Français

**Ouvert aux étudiants en échange:** Non

## Présentation

---

### Description

#### *Cours :*

- Généralités sur les Systèmes Automatisés de Production (SAP)
- Méthode d'automatisation des systèmes et moyens de production
- Architecture des Automates Programmables Industriels (API)
- Programmation des API
- Gestion des modes de marche et d'arrêt
- applications

#### *Travaux dirigés :*

- Etude d'une unité de production industrielle
- Programmation d'une application en mode séquentielle
- Programmation d'une application en mode hiérarchique

#### *Travaux pratiques :*

- Réalisation d'une commande de plateau mobile

- Etude du transfert de chariot sur poste de travail