

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