Gestion de production dans les ateliers batch

Composante
École Nationale Supérieure des Ingénieurs en Arts Chimiques

Volume horaire
19h

En bref

- **Code ELP:** ACAE13A
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Objectifs

- Comprendre les enjeux des systèmes discontinus par rapport à la production continue
- Devenir capables de modéliser et simuler un système discontinu et de planifier un échéancier d'événements
- Apprendre l'utilisation d'un logiciels de simulation à événements discrets

Syllabus

Cours

- Introduction à la production discontinue
- Introduction au logiciel de simulation à événements discrets ARENA

TD info

- Simulation des cas d'études modélisables comme systèmes discontinus
- Réalisation et analyse d'une simulation pour la modélisation d'un système de production

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 22 avril 2026