

Dynamique des procédés



Composante
École Nationale
Supérieure des
Ingénieurs en
Arts Chimiques



Volume horaire
12h

En bref

> **Code:** LP1A4I7W

> **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Objectifs

- Avancer dans la maîtrise du logiciels ARENA et de ses fonctionnalités avancées
- Analyser les enjeux liés à un procédé de production qui évolue au cours du temps
- Optimiser la dynamique de la production face aux changements de conditions opératoires

Syllabus

Cours

- Introduction aux modèles dynamiques
- Découverte des fonctionnalités avancées du logiciels ARENA

TD info

- Développement et analyse d'une simulation dynamique à événements discrets pour la modélisation d'un atelier de production avec contrôle qualité