Simulation et Optimisation des Procédés

Composante
École Nationale Supérieure des Ingénieurs en Arts Chimiques

Volume horaire
10,5h

En bref

- **Code ELP:** ACAE13C
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Objectifs

- Savoir utiliser un simulateur pour l'optimisation et l'analyse du fonctionnement d'un procédé.
- Savoir résoudre des problèmes de simulation et d'optimisation complexes.

Syllabus

- Outils d'optimisation pour la conception d'un procédé assistée par ordinateur, de l'analyse à la conduite d'un procédé
- Fonction objectif
- Spécifications et contraintes
- Les différentes approches
- Traitement numérique
- Etude de cas

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