UE4 - Analyse des procédés

ECTS
6 crédits

Composante
École Nationale Supérieure des Ingénieurs en Arts Chimiques

Volume horaire
44,33h

En bref

- **Code ELP:** ACA04
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Objectifs

Cette UE se compose d'enseignements appliqués à la conception et l'analyse de procédés chimiques, et au dimensionnement d'unités de réaction ou de séparation. Ses enseignements fournissent des compétences théoriques et pratiques

- pour l'analyse fonctionnelle d'un procédé chimique (décomposition en blocs, bilans globaux de masse et d'énergie, enchaînement des étapes et heuristiques de conception)

- de génie des réacteurs chimiques (idéaux)

- en ingénierie des techniques de séparation (opérations unitaires).

Syllabus

test1

Compétences visées

test2

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 01 juillet 2025

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Réacteurs I	Élément constitutif				
Analyse Fonctionnelle des Procédés	Élément constitutif				
TP Séparation	Élément constitutif			7h	

Infos pratiques

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 01 juillet 2025