

## UE4 - Analyse des procédés



ECTS  
6 crédits



Composante  
École Nationale  
Supérieure des  
Ingénieurs en  
Arts Chimiques



Volume horaire  
44,33h

### En bref

> **Code:** LP196N1X

> **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

## 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