# Réacteurs chimiques homogènes* 4.04

Composante
**Institut universitaire de technologie de Poitiers-Châtellerault-Niort**

## Présentation

### Description

L'objectif de cette ressources est d'apporter aux étudiants les fondamentaux concernant les réacteurs chimiques homogènes.
On pourra aborder les thèmes suivants :
Description des réacteurs idéaux isothermes, introduction au dimensionnement des réacteurs, notions de temps de séjour et de temps de passage

### Objectifs

Produire des composés intermédiaires et des produits finis

### Heures d'enseignement

| | | |
|---|---|---|
| CM | CM | 6h |
| TD | TD | 13,5h |
| TP | TP | 2h |

### Pré-requis obligatoires

1.05 Thermochimie appliquée

1.07 Mathématiques élémentaires

1.08 Cinétique

1.09 Mécanique des fluides


Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 02 décembre 2024

1.14 Risques chimiques et BPL-BPF

2.09 Mathématiques - Analyses

2,10 Transferts Thermiques

2.11 Bilans Matière & Chaleur

2.15 Risques chimiques et BPL-BPF



Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 02 décembre 2024