

# Conception de locaux (bloc 8)



Composante  
École  
Supérieure  
d'Ingénieurs en  
Technologies  
Innovantes

## Présentation

---

### Description

Technologies du Vivant - 5e année en alternance

-----

Modalités pédagogiques : 35 h de cours et de TD

---

### Objectifs

Concevoir et mettre aux normes des locaux de bioproduction pharmaceutique

---

### Contrôle des connaissances

Contrôle continu

---

### Syllabus

- Méthodologie et outils de conception des locaux pharmaceutiques
  - Réglementation pharmaceutique et contraintes techniques associées
  - Optimisation de production
  - Biosécurité, métrologie et contrôle des ambiances
- 

### Compétences visées

- Élaborer un cahier des charges précisant l'agencement des locaux, l'implantation des équipements, les flux pharmaceutiques, les matériaux de l'enveloppe et les utilités à mettre en œuvre.
- Prendre en compte dans ses choix, les critères qualité et biosécurité ainsi que les besoins en décontamination aérienne des zones, sas et locaux dédiés à la bioproduction
- Appliquer une méthodologie permettant de mettre en œuvre les différentes étapes du projet : Études d'exécution- Réalisation- Qualification- Transfert et Formation.
- Assurer le suivi des actions et la coordination des différents acteurs du projet : ingénierie externe, fournisseurs, services supports (Maintenance, HSE, R&D, industrialisation), ...

---

## Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Biosécurité, métrologie, contrôle des ambiances	Matière				
Conception de locaux	Matière				