

# Energétique des salles blanches



Niveau d'étude  
BAC +3



Composante  
École  
Supérieure  
d'Ingénieurs en  
Technologies  
Innovantes

## Présentation

---

### Description

Mutualisé avec PS3

---

### Objectifs

Dimensionner une installation énergétique, en particulier des salles blanches

---

### Pré-requis obligatoires

Notions de base en physique et en mathématiques

---

### Contrôle des connaissances

Contrôle continu

---

### Syllabus

Énergétique :

- \* Notion d'énergie, unités
- \* Bilan d'énergie, premier principe

Application aux salles blanches :

- \* Métrologie des particules en suspension

- \* Filtration
- \* Gestion des pressions
- \* Traitement d'air

---

## Liste des enseignements

---

| Nature | CM | TD | TP | Crédits |
|--------|----|----|----|---------|
| Nature | CM | TD | TP | Crédits |

---