

# Systèmes Concurrents



**Composante**  
École Nationale  
Supérieure  
d'Électrotechnique  
d'Électronique  
d'Informatique  
d'Hydraulique  
et des  
Télécommunications

## En bref

- > **Volume horaire texte (reprise v3):** 16
- > **Code:** N7EN09A

## Présentation

---

### Objectifs

Présentation des notions, principes et mécanismes de base en programmation concurrente

---

### Description

- modélisation et conception de systèmes parallèles
  - raisonnement et évaluation sur les applications concurrentes
  - patrons de conception et de synchronisation essentiels
  - pratique de la programmation concurrente à gros grain
- 

### Pré-requis obligatoires

- Bases des systèmes d'exploitation centralisés
- Programmation en langage Java