

# Intro à l'IA



## Présentation

---

### Description

Cours :

- Bases des systèmes d'exploitation (couches, services, etc.)
- Gestion des tâches dans une machine informatique
- Système d'Interruption
- Ordonnancement des tâches
- Algorithmes de Répartiteur, Algorithmes de Répartiteur spécialisés aux systèmes temps réel
- Problématique de la synchronisation et de l'exclusion mutuelle dans les systèmes temps réel
- Contraintes des systèmes temps réel
- Approches synchrones, asynchrones
- Implémentation

TD :

- ordonnancement.
- utilisation des sémaphores

TP : PROJET : développement de petites applications

# Infos pratiques

---

## Lieu(x)

> CAMPUS MONT HOUY - VALENCIENNES