

# Cours introductif



## Présentation

**Code interne :** AP5MFCOI

---

### Description

Objectifs / Compétences acquises

L'objectif de ce cours est d'offrir une vision structurée de la problématique de la maintenance par le prisme des enjeux méthodologiques et technologiques qui la sous-tendent.

A l'issue de ce cours introductif, les étudiants possèdent une vision globale des enjeux méthodologiques et technologiques de la maintenance du futur et de leurs interconnexions.

---

### Pré-requis obligatoires

Aucun

---

### Syllabus

Contenu

Mise en évidence des besoins technologiques associés à la maintenance dans le soutien logistique intégré et le contrôle non destructif : Documentation 3D, RA, RV, Robotique, Assistance aux gestes, Fabrication additive, Drones. Présentation des interconnexions applicatives et technologiques entre ces différents domaines.

Méthode pédagogique d'acquisition

Cours participatif

---

### Informations complémentaires

Maintenance du Futur



# Infos pratiques

---

## Contacts

Vincent Padois

✉ [Vincent.Padois@bordeaux-inp.fr](mailto:Vincent.Padois@bordeaux-inp.fr)