

Présentation

Code interne : API5-MFCOI

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.

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistraux	2h
----	------------------	----

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

Infos pratiques

Contacts

Vincent Padois

✉ Vincent.Padois@bordeaux-inp.fr