

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