

UE Vision industrielle en entreprise



Niveau d'étude
Bac +5



Composante
UFR PhITEM
(physique,
ingénierie, terre,
environnement,
mécanique)



Période de
l'année
Automne (sept.
à dec./janv.)

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- > **Code d'export Apogée:** PAX9GMAI

Présentation

Description

Qualité et analyse de la valeur dans le processus de création de l'offre produit (analyse des besoins des clients, définition de produit, conception, fabrication, contrôle et gestion qualité, vente & après-vente). Une autre partie concerne les plans d'expériences (complets et fractionnaires).

Être capable de connaître l'impact des choix, réalisés lors des étapes de son cycle de vie, sur la qualité d'un produit ; d'évaluer la qualité et d'identifier des pistes d'amélioration de la qualité dans les étapes (marketing, conception, industrialisation, fabrication et commercialisation).

Mettre en place un plan d'expériences et exploiter ses résultats.

Heures d'enseignement

UE Vision industrielle en entreprise - CMTD

Cours magistral - Travaux dirigés

30h

Pré-requis recommandés

M1 GM ou équivalent

Période : Semestre 9

Compétences visées

Management de la qualité

Plans d'expériences : comprendre l'intérêt de l'utilisation des plans d'expériences (complet et fractionnaire), choisir un plan approprié pour l'étude d'un problème industriel, exploiter ses résultats pour optimiser le réglage du processus étudié.

Infos pratiques

Lieu(x) ville

> Grenoble

Campus

> Grenoble - Domaine universitaire