

UE Outils et méthodes pour l'ingénieur



Niveau d'étude
Bac +5



ECTS
3 crédits



Composante
UFR Chimie-
Biologie



Période de
l'année
Toute l'année

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- > **Code d'export Apogée:** YAX9CH45

Présentation

Description

Cette unité d'enseignement de 3 ECTS est enseignée en Français et est divisée en trois grandes parties : Gestion de projet, Propriété industrielle, Plans d'expérience.

Gestion de projet

Le cours se compose de deux parties :

1. Communication qui est la poursuite de l'UE Communication tools pour approfondir la connaissance de soi et savoir se présenter lors d'un entretien de recrutement
2. Gestion de projet: Initiation à la gestion entrepreneurial permettant d'avoir un aperçu des outils de gestion de projets, des bases en gestion et en entrepreneuriat.

Propriété industrielle

Résumé du cours : principes fondamentaux des droits de propriété intellectuelle : conditions, effets et exceptions des droits de brevet, savoir-faire, marque, dessin et modèle, obtentions végétales, topographie des semi-conducteurs, de la contrefaçon.

Détails :

Droit du brevet : conditions de fond, de forme pour obtention du titre. Effets et limites du brevet, national et européen.
Droit de la marque : conditions de fond, de forme pour obtention du titre. Effets et limites de la marque, nationale et européenne.
Droit des dessins et modèles: conditions de fond, de forme pour obtention du titre. Effets et limites du titre, national et européen.
Principes des topographies de semi-conducteur, obtention végétales, droit d'auteur.
L'action en contrefaçon : la preuve, les démarches, les résultats.

Plans d'expériences

Résumé du cours : Le cours traite des principaux plans d'expériences habituellement rencontrés (plan factoriels complet, plan factoriels fractionnaire, plans pour surface de réponses). L'analyse statistique des plans d'expériences sera également abordée.

Détails : Le cours est constitué des 4 items suivant :

- Les plans factoriels complets
- Les plans factoriels fractionnaires
- Plan pour surface de réponses
- Traitement statistique des plans d'expériences

Heures d'enseignement

| | | |
|----|----|-----|
| CM | CM | 19h |
| TD | TD | 21h |

Période : Semestre 9

Infos pratiques

Contacts

Responsables pédagogiques

Madeleine Zalkind

✉ madeleine.zalkind@univ-grenoble-alpes.fr

Responsables pédagogiques

Cédric Gonon

✉ cedric.gonon@floralis.fr

Responsables pédagogiques

Luc Choisnard

✉ Luc.Choisnard@univ-grenoble-alpes.fr

Lieu(x) ville

› Grenoble

Campus

› Grenoble - Domaine universitaire