

UE Outils et méthodes pour l'ingénieur



Niveau d'étude
Bac +5



ECTS
3 crédits



Composante
UFR de Chimie
et de biologie



Période de
l'année
Toute l'année

Diplômes intégrant cet élément

- Master Chimie

- › 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