Les outils informatiques du manager

ECTS : 3

Enseignant responsable : Etienne FLICHY

Langue du cours : Français

Volume horaire : 27

Description du contenu de l'enseignement :

Apprendre à utiliser Excel & Power BI pour être capable d'analyser des données et de piloter une activité de toute sorte (applicable sur le volet Finance & Contrôle de Gestion, RH, gestion de projet, Business, activités commerciales…)

Ce cours est accessible à des étudiants débutants et ne nécessite aucun prérequis Data ou connaissance de langage de programmation.

L'objectif de ces 27h de cours est de permettre à chaque étudiant de disposer de connaissances suffisantes sur Excel & Power BI pour être en mesure de savoir traiter de la donnée et la restituer le plus efficacement possible via des tableaux de bord de pilotage interactifs.

Compétences à acquérir :

· Excel

· Power Pivot

· Power Query

· One Note

· Power BI

Mode de contrôle des connaissances :

~40% travail individuel sur Excel + Power Query

~50% travail de groupe sur Power BI

~10 % travail en groupe fiche récap de ce que vous avec appris sur Excel (format Excel)

Coefficient : 1.00