

Les outils informatiques du manager

ECTS : 3

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.

Compétence 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 avez appris sur Excel (format Excel)

Document susceptible de mise à jour - 30/05/2026

Université Paris Dauphine - PSL - Place du Maréchal de Lattre de Tassigny - 75775 PARIS Cedex 16