Digitalisation de la fonction finance

ECTS : 3

Description du contenu de l'enseignement :

Mise en perspective de la digitalisation du management et ses enjeux

L'informatique transactionnelle

L'ère des ERP

L'ère de la Business intelligence (BI)

La business analytics

Une informatique bottom-up

La datavisualisation

La robotisation ou la RPA

L'ère de l'IA et l'informatique cognitive

Les techniques mathématiques de la BA et de l'informatique cognitive

Le lien SI-Mode de contrôle, Organisation et Stratégie

Impacts sur la structure corporate

Impacts sur les modes de coordination

üImpacts sur la stratégie

Les impacts sur le métier de contrôleurs

Les pièges à éviter

Causalités-corrélations

Biais cognitifs

Limites de l'IA et éthique

Compétence à acquérir :

Savoir utiliser la data pour piloter l'organisation

décider avec la data

comprendre comment l'IA change le pilotage financier

Mode de contrôle des connaissances :

Dossier de mise en pratique des concepts vus en cours, par groupe de 3 personnes