

Section Bachelier	Business Data Analysis		
Nom de l'UE	Fondements de la data analysis & enjeux dans la société		
Nom du professeur	Gaël Vandezande		
Niveau	1	Unité déterminante	Non
Nombre de périodes	60	Pré requis pour	Néant
Langue de cours	Français	Crédits ECTS	5

Objectifs du cours

À l'issue de cette formation, l'étudiant sera capable :

- D'identifier les problématiques de son client, de l'entreprise et de son environnement ;
- D'identifier les enjeux liés au développement du Big Data et du traitement de l'information ;
- De modéliser les métiers et les processus, de relever les indicateurs de mesure et de contrôle ;
- D'analyser les données pour proposer aux décideurs les principaux indicateurs de mesure et de contrôle permettant la prise de décisions et le pilotage de l'entreprise.

Contenu du cours

Le cours abordera les différents aspects de la stratégie d'entreprise et du pilotage par tableaux de bord et indicateurs clés.

Méthodologie

Le cours contient une partie théorique et une partie pratique basée sur des études de cas.

Travaux de 1ere session	Évaluation de 1ere session	Travaux de 2de session	Évaluation de 2de session
	100%		100%

Supports

Les slides PowerPoint du cours sont disponibles sur la plateforme Moodle du cours.

Acquis d'apprentissage

Pour atteindre le seuil de réussite, l'étudiant sera capable :

- D'identifier des processus de l'entreprise et les données qui y sont associées ;
- De concevoir et de justifier des indicateurs-clés de mesure et de contrôle ;
- D'expliciter des enjeux du traitement de l'information et d'identifier les principaux concepts technologiques associés ;
- De porter un regard critique et réflexif sur les traitements des données et les processus dans le pilotage de l'entreprise.

Évaluation

Examen écrit.