

Section Bachelier	Business Data Analysis		
Nom de l'UE	Data Analysis – Gestion de projets		
Nom du professeur	Frédéric LUST		
Niveau	1	Unité déterminante	Oui
Nombre de périodes	40	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'appliquer des méthodes de gestion de projet dans le domaine de l'analyse et la gestion de données ;
- De pratiquer la veille technologique et méthodologique.

Contenu du cours

- Aperçu et étude comparative des méthodes de gestion utilisées sur le marché
- Techniques générales de gestion de projet :
 - Planification et gestion des tâches
 - Planification et gestion des ressources
 - Planification et gestion des coûts et des priorités
 - Planification et gestion de la communication
 - Gestion des risques et problèmes
 - Gestion de la qualité et de la traçabilité
- Outils et bonnes pratiques en gestion de projet ; état de la situation actuelle
- Positionnement et responsabilités de l'analyste dans les tâches de gestion de projet

Méthodologie

Le cours sera basé sur une mise en application systématique de la théorie présentée via des études de cas, des mises en situation et des discussions ouvertes.

Supports

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

Acquis d'apprentissage

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

- De mettre en œuvre une méthodologie de gestion de projet et de participer à l'étude et à la définition des scénarios de solutions en tenant compte des coûts éventuels en termes financiers et de capital humain ;
- D'élaborer, de présenter et de défendre un dossier technique reprenant les tenants et aboutissants ainsi que la solution à la situation de départ ;
- De planifier le projet en tenant compte des différentes étapes.

Évaluation

Examen écrit.

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