

Grille des cours - Bachelier de spécialisation en Business Data Analysis

Pôles	Intitulés	Périodes	ECTS
1	Aspects juridiques, éthiques et déontologiques et sécurité des systèmes d'information <ul style="list-style-type: none"> • AA : Aspects juridiques, éthiques et déontologiques • AA : Principes de base de sécurité des données et des systèmes d'information 	60	5
1	Fondements de la Data Analysis et enjeux dans l'entreprise	60	5
2	Data Visualization	60	5
2	Exploitation et modélisation des bases de données (BD + logiciels)	60	5
2	Extract, Transform & Load et Datawarehousing <ul style="list-style-type: none"> • AA: Extract, transform & Load • AA: Datawarehousing 	60	5
2 et 3	Statistiques et Data Mining <ul style="list-style-type: none"> • AA : Statistiques inférentielles • AA : Data mining 	80	10
4	Data Analysis (Gestion de projets)	40	5
4	Interprétation et exploitation des données en Business Intelligence	40	5
	Épreuve Intégrée de la section	120/20	15