Interprétation & exploitation des données en BI

ECS1003-NBIN_

Domaine : **Sciences économiques et de gestion** Grade académique : **Bachelier de spécialisation en business data analysis - Namur**
Niveau de certification : **6** Cycle : **Premier Cycle** Année académique : **2026-2027** (Q2)

CRÉDITS ECTS	VOLUME HORAIRE
5	**33 h**
PRÉREQUIS *Aucun*	CO-REQUIS *Aucun*

IMPLANTATION	DIRECTEUR DE DÉPARTEMENT DU DOMAINE	RESPONSABLE DE L'UE	ENSEIGNANTS INTERVENANTS
Département économique de Namur	Sylvie Delwiche	—	—

PROGRAMME D'ÉTUDES

Programme	Bloc	Caractère
IE-Bachelier de spécialisation en business data analysis	1	Obligatoire

Partie 1 Contribution de l'UE au profil d'enseignement du programme et acquis d'apprentissage spécifiques (AAS) sanctionnés par l'évaluation

CONTEXTUALISATION

L'unité d'enseignement fait partie du programme, B1.

Elle contribue au profil d'enseignement du Bachelier de spécialisation en Business Data Analysis.

ACQUIS D'APPRENTISSAGE SPÉCIFIQUES (AAS)

Acquis d’apprentissage spécifiques de cette UE

Face à une situation illustrée par une description de données disponibles et de questions précises sur les décisions à éclairer, l’étudiant sera capable de :

• analyser la situation afin de déterminer les données nécessaires (existantes ou à créer) et de justifier leur intérêt;

• appliquer la Business Intelligence en respectant et justifiant les différentes étapes et choix opérés ;

• formuler des recommandations en lien avec la situation et les données.

OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

Document annexe à la fiche UE accessible via un lien explicitant en quoi le programme d’études s’inscrit dans une politique de développement durable. Une ou plusieurs UE spécifique(s) pourraient être ciblée(s) dans cette annexe.

Partie 2 Description de l'unité d'enseignement

OBJECTIFS

Cette unité d'enseignement vise à développer la capacité de l'étudiant à exploiter les données comme une ressource stratégique, en vue d'éclairer la prise de décision au sein de l'entreprise grâce à la Business Intelligence.

CONTENU

Qu’est-ce que le Data ?

• Qu’est-ce qu’une Database ?

• Qu’est-ce que la Business Intelligence ?

• Champs d’application du Data et de la Business Intelligence : importance du Data et importance du Business Intelligence

• Interpréter et visualiser des données : c’est quoi ?

• Cycle informationnel : identifier les besoins, collecter l’information, traiter l’information et diffuser l’information

• Veille informationnelle

SOURCES ET RÉFÉRENCES

Support et notes de cours disponibles sur Moodle

SUPPORTS DE COURS

Activité d'apprentissage	Support
ABIN1003 — Interprétation & exploitation des données en BI	Partie théorique : syllabus ou support de cours disponible sur Moodle. Partie pratique : application à l’aide d’un logiciel de présentation.

Partie 3 Méthodologie mise en œuvre et éventuel découpage de l'UE

DESCRIPTION DES ACTIVITÉS D'APPRENTISSAGE (AA) AU REGARD DE LEUR STATUT

Activité d'apprentissage	Heures	Langue d'enseignement	Langue d'évaluation
ABIN1003 — Interprétation & exploitation des données en BI	33 h	Français	Français

MÉTHODES D'ENSEIGNEMENT ET D'APPRENTISSAGE

Activité d'apprentissage	Méthodes d'enseignement et d'apprentissage
ABIN1003 — Interprétation & exploitation des données en BI	Approche théorique et pratique fondée sur l'étude de cas, la discussion et l'analyse des projets étudiants.

DÉTERMINATION DE LA COHÉRENCE PÉDAGOGIQUE EN CAS DE REGROUPEMENT D'AA FAISANT L'OBJET D'UNE ÉVALUATION DISTINCTE

Sans objet : cette unité d'enseignement ne compte qu'une seule activité d'apprentissage.

Partie 4 Évaluation de l'unité d'enseignement

STRUCTURE DU DISPOSITIF GÉNÉRAL D'ÉVALUATION (EN LIEN AVEC LE PROGRAMME D'ÉTUDES)

Évaluation intégrée : non.

MÉTHODOLOGIE DE CONSTRUCTION DE LA NOTE FINALE DE L'UE

L'UE comporte une activité d’apprentissage : Interprétation & exploitation des données en BI.

La note finale de l’UE repose sur un examen oral (60 %) et un examen écrit (40 %), tant en première qu’en deuxième session.

LA PONDÉRATION DE L'ÉVALUATION DE L'UE À DES FINS DE DÉLIBÉRATION LORS DU CALCUL DE LA MOYENNE

Au sein du programme d'études, lors du calcul de la moyenne, la pondération de l'évaluation de l'unité d'enseignement est effectuée sur base des crédits affectés à cette unité d'enseignement et évalués

MODALITÉS D'ÉVALUATION PAR ACTIVITÉ D'APPRENTISSAGE

Activité d'apprentissage	Modalités d'évaluation
ABIN1003 — Interprétation & exploitation des données en BI	Q2-Q3: examen oral 60 % et examen écrit 40 % — total 100 %. *Langue d'évaluation : français. Travail à présenter selon les consignes et le cas transmis par le professeur.*

MODALITÉS CONCRÈTES D'ÉVALUATION

Une mention sur la fiche informera les étudiants du fait que les précisions sur les épreuves seront disponibles sur Moodle au plus tard 6 semaines avant l'évaluation.