Informatique

UE 18

Enseignant(s) responsable de l'UE : Jennifer DEMEULDRE

Année d'études	Bloc 1
Acronyme	MKU12INFO1
Nombre de crédits ECTS	2 (facteur de pondération)
Volume horaire	26 h (Q1 0 / Q2 26)
Période de l'année	Quadrimestre 2
Niveau du cycle	1er cycle
Cadre européen de certification	Niveau 6
Caractère dans le programme	Cours obligatoire dans le programme
Langue(s) d'enseignement	Français
Coordonnées du service	Campus de Bruxelles, Avenue Émile Gryson 1 (bât. 4C), 1070 Bruxelles
Mode d'évaluation	Unité évaluée en épreuve intégrée
UE prérequises	Néant
UE corequises	Néant

Liste des activités d'apprentissage

Activité d'apprentissage	Volume horaire	ECTS	Présence obligatoire
MK12INFO1 Informatique	26	2	OUI

Contribution de l'UE au profil d'enseignement du programme

- **RE01.2** ARES. 1.2 Collaborer à la résolution de problèmes complexes avec méthode, rigueur, proactivité et créativité
- **RE02.3** ARES. 2.3 Orienter la communication en fonction des publics cibles
- **RE03.1** ARES. 3.1 Exploiter les sources d'informations pertinentes et mener des recherches prospectives
- **RE05** ARES. 5 S'organiser : structurer, planifier, coordonner, gérer de manière rigoureuse les actions et les tâches liées à sa mission

Autres connaissances ou compétences prérequises

Informatique

Connaissance usuelle du français

Descriptif des objectifs et des contenus de l'UE

Informatique

Objectifs

Permettre à l'étudiant d'acquérir les aptitudes méthodologiques spécifiques:

- à la mise en page d'un document ainsi qu'à sa réalisation informatique,
- à la gestion d'informations numériques et à l'analyse de ces informations.

Contenu

Traitement de textes: techniques de compose, d'organisation, de mise en page d'un texte, d'un document (table des matières, notes de bas de page, modification des styles, insertion d'objets, citations, ...).\r\nTableur: étude des fonctionnalités de base permettant la gestion d'informations numériques et textuelles en vue de résoudre un problème simple. Gestion et utilisation des formules et fonctions de bases et avancées ainsi que les graphiques.

Activités et méthodes d'apprentissage et d'enseignement

Informatique

Cours théoriques, exercices pratiques, travail personnel.

Acquis d'apprentissage sanctionnés, spécifiques et contribuant à l'UE

Informatique

- Assurer une communication écrite appropriée, claire et structurée, dans une langue correcte;
- Effectuer la gestion des données sur un système informatique;
- Encoder, présenter, synthétiser et analyser des données chiffrées en utilisant les formules ou fonctions adaptées;
- Utiliser de manière optimale un logiciel de traitement de textes.

Description des supports de cours indispensables

Aucun support indispensable renseigné.

Description des références et des supports complémentaires

Description	Accès à la source	URL
Informatique : Les syllabus de cours sont disponibles sur l'e-campus.	—	—

Mode d'évaluation et de pondération par activité au sein de l'UE

Cette unité d'enseignement est évaluée en épreuve intégrée.

Juin

Ensemble de l'UE

Évaluation continue	100 %	Type de questions : —	Examen à livre : Livre ouvert

Le cours étant un cours pratique, il est un cours en évaluation continue dont la présence est obligatoire. A ce titre, il est soumis aux règles d'activités de présence obligatoire telles que prévue dans le RGEE des études (points 6.3.2).

A la fin du quadrimestre, un **test récapitulatif** sur Excel sera fait en classe. Il sera organisé à livre ouvert. L'étudiant **absent lors de ce test, aura 0 pour le cours** et ce même s'il a remis tous ces travaux. L'étudiant qui n'aura pas obtenu un taux de présence équivalent à 75% sur le quadrimestre se verra automatiquement refusé l'accès au test de fin de quadrimestre et sera ajourné à la seconde session.

Si les travaux sur Word comportent trop de faute d'orthographe, ils auront la note de 0 (voir contrat didactique).

L'usage de **l'intelligence artificielle** est autorisé uniquement dans les conditions suivantes :

- Les textes générés par l'IA ne représentent **pas plus de 20% du travail** ET on été **remaniés et reformulés** par les étudiant·es pour répondre aux exigences de la grille d'évaluation ;
- Les textes ainsi obtenus sont **mis en évidence** dans le travail et signalés par une note de bas de page ;
- **Le(s) prompt(s)** servant à générer le ou les contenus sont fournis en annexe au travail ;
- Le type d'IA et le nom du logiciel sont également spécifiés en note de bas de page.

Les deux parties doivent être réussies à minimum 50% chacun sinon la note de l'UE sera la note la plus basse des parties. Toutefois, la note de la partie réussie sera reportée **pendant les autres sessions de l'année uniquement**.

Août

Ensemble de l'UE

Travaux durant la session	50 %	Type de questions : —	Examen à livre : Livre ouvert
Examen écrit	50 %	Type de questions : —	Examen à livre : Livre ouvert

Si les travaux comportent trop de faute d'orthographe, ils auront la note de 0 (voir contrat didactique).

L'usage de **l'intelligence artificielle** est autorisé uniquement dans les conditions suivantes :

- Les textes générés par l'IA ne représentent **pas plus de 20% du travail** ET on été **remaniés et reformulés** par les étudiant·es pour répondre aux exigences de la grille d'évaluation ;
- Les textes ainsi obtenus sont **mis en évidence** dans le travail et signalés par une note de bas de page ;
- **Le(s) prompt(s)** servant à générer le ou les contenus sont fournis en annexe au travail ;
- Le type d'IA et le nom du logiciel sont également spécifiés en note de bas de page.

Les deux parties doivent être réussies à minimum 50% chacun sinon la note de l'UE sera la note la plus basse des parties. Toutefois, la note de la partie réussie sera reportée **pendant les autres sessions de l'année uniquement**.