Informatique

UE 21

Enseignant(s) responsable de l'UE : Joseph JAUMAUX

Année d'études	Bloc 2
Acronyme	DRU21INFO
Nombre de crédits ECTS	2 (facteur de pondération)
Volume horaire	26 h (Q1 26 / Q2 0)
Période de l'année	Quadrimestre 1
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
DR21INF1 Informatique 1 appliquée à l'économie	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
- **RE01.4** ARES. 1.4 Développer une approche responsable, critique et réflexive des pratiques professionnelles
- **RE03.5** ARES. 3.5 Utiliser les outils de l'informatique
- **RE04.4** ARES. 4.4 Développer un esprit de synthèse
- **RE05.2** ARES. 5.2 Organiser son travail afin de respecter les délais

Autres connaissances ou compétences prérequises

Néant.

Descriptif des objectifs et des contenus de l'UE

Informatique 1 appliquée à l'économie

Objectifs
• développer et compléter les connaissances acquises en 1ère année. • préparer l'étudiant à une utilisation efficace de l'informatique en tant qu'outil indispensable dans ses études et sa future vie professionnelle.
Contenu
• création de formules ; • connaissance des fonctions élémentaires et complexe: SOMME, MOYENNE, MAX, MIN, FACT, SI, ... ; • création de graphiques et de tableaux croisés dynamiques.

Activités et méthodes d'apprentissage et d'enseignement

Informatique 1 appliquée à l'économie

Cours d’exercices pratiques. Les exercices se font individuellement. Méthode active et différenciées : sur base des fiches "comment faire", des conseils et des solutions, l'étudiant doit, à son rythme, arriver à obtenir le résultat adéquat. Chaque nouveau concept est introduit par des exemples et suivi d’exercices sur PC.

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

Informatique 1 appliquée à l'économie

• s'inscrire dans son milieu professionnel et s'adapter à son évolution -travailler tant en autonomie qu'en équipe dans le respect de la culture de l'entreprise • analyser les données utiles à la réalisation de sa mission en adoptant une démarche systémique -comprendre les problématiques de l'entreprise et de son environnement -s'assurer de la cohérence et de la pertinence des données -aider à la création, à la gestion et restructuration de sociétés • communiquer -expliquer et commenter oralement et par écrit des concepts et exemples -argumenter son travail -structurer sa pensée et s'exprimer en utilisant le vocabulaire professionnel • s'organiser - favoriser les collaborations

Description des supports de cours indispensables

Description	Accès à la source	URL
Informatique 1 appliquée à l'économie : Note de cours et tutoriels	distribué au cours	Lien

Description des références et des supports complémentaires

Description	Accès à la source	URL
Informatique 1 appliquée à l'économie :	—	—

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

Cette unité d'enseignement est évaluée en épreuve intégrée.			
Janvier			
Ensemble de l'UE			
Évaluation continue	100 %	Type de questions : Non applicable	Examen à livre : Livre fermé
Août			
Ensemble de l'UE			
Examen écrit	100 %	Type de questions : Non applicable	Examen à livre : Livre fermé