Outils informatiques

UE 20

Enseignant(s) responsable de l'UE : Joseph JAUMAUX
Autres enseignant·e·s de l'UE : Ibtissem OUERIEMI

Année d'études	Bloc 2
Acronyme	CU21OINF
Nombre de crédits ECTS	5 (facteur de pondération)
Volume horaire	52 h (Q1 52 / 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
C21OUIN Outils informatiques	52	5	NON

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

- **HE07** HE. 7. de rechercher, trier, traiter et actualiser les données et les informations
- **RE01** ARES. 1 S'insérer dans son milieu professionnel et s'adapter à son évolution
- **RE05.1** ARES. 5.1 Mettre en place des outils de gestion des flux d'information économique et comptable (collecter les informations, classer et archiver les documents, ...)

Autres connaissances ou compétences prérequises

Néant.

Descriptif des objectifs et des contenus de l'UE

Outils informatiques

Objectifs
L'étudiant doit donc être capable de résoudre des problèmes complexes en utilisant toutes les ressources d'un tableur, y compris l'aide.
Contenu
• base de données : filtres, sous-totaux, fonctions, recherches, validation, tableaux croisés dynamiques ; • analyse d'hypothèses : scénarios, tables de données, valeur cible et solveur ; • fonctions financières, logiques, de date, de texte.

Activités et méthodes d'apprentissage et d'enseignement

Outils informatiques

Après une courte introduction de nouveaux concepts, l'étudiant doit, à son rythme, seul ou par groupes de deux,

arriver à obtenir un résultat donné ; tous les exercices se font sur PC.

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

Outils informatiques

En fin d'apprentissage, l'étudiant : • résout des problèmes complexes (financiers, comptables, fiscaux ou autres) en utilisant un tableur ; • utilise l'aide fournie par le tableur ou sur Internet pour résoudre des questions non vues au cours.

Description des supports de cours indispensables

Description	Accès à la source	URL
Outils informatiques : Notes de cours et divers supports disponibles	sur le campus numérique	—

Description des références et des supports complémentaires

Aucune référence complémentaire renseignée.

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 : Questionnaire mixte (combinaison de plusieurs types de questions différentes)	Examen à livre : Livre fermé
Août			
Ensemble de l'UE			
Examen écrit	100 %	Type de questions : Questionnaire mixte (combinaison de plusieurs types de questions différentes)	Examen à livre : Livre fermé