

UNITE D'ENSEIGNEMENT (UE)

Catégorie :

Section :

Année :

Intitulé de l'UE :

Langue(s) d'enseignement :

Coordonnées du service et/ou de l'enseignant responsable :

Adresse

CP Ville

TEL.

Mail

Nombre d'heures de cours : Nombre de crédits :

Niveau du cycle : et période :

Position dans le cursus :

Cadre européen de certification :

Caractère obligatoire ou au choix individuel dans le programme ou option de l'étudiant :

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

L'unité d'enseignement vise à permettre aux étudiants d'acquérir les compétences suivantes :

1. insérer dans son milieu professionnel et s'adapter à son évolution

• Analyser les données utiles à la réalisation de sa mission en adoptant une démarche systémique

L'unité d'enseignement "Economie 2" contribue à ce que l'étudiant soit à même de comprendre les enjeux de l'actualité économique et financière et se familiarise avec la terminologie spécifique à ces matières en français.

Liste des UE prérequis et corequis :

Prérequis :

Corequis :

Autres connaissances ou compétences prérequis :Description des objectifs et des contenus de l'UE :

les articles de la presse spécialisée dans les domaines monétaires, financiers et boursiers

A cette fin l'étudiant abordera les éléments suivants :

- La monnaie
- Le système bancaire belge
- Placements et investissements
- La Bourse

Activité d'enseignement intitulée « Statistique publique » :

- Objectifs : Initier les étudiants aux méthodes de tri, de résumé et de présentation de résultats numériques, donner quelques éléments du calcul de probabilités et des lois des probabilités discrètes et continues en axant les présentations sur l'utilisation concrète.

- A la fin du cours, l'étudiant sera capable de

- Réaliser des analyses descriptives univariées et bivariées sur des variables quantitatives et qualitatives.
- Maîtriser les éléments du calcul de probabilités et des variables aléatoires univariées discrètes et continues.

- Contenu du cours :

- Statistique descriptive d'une série univariée (Tableau de données, représentations graphiques, mesures de position, de dispersion et de forme, les indices).
- Statistique descriptive d'une série bivariée (Tableau de contingence, droite de régression linéaire).
- Éléments de la théorie des probabilités (Analyse combinatoire, définition axiomatique de la probabilité, schéma de Bernoulli, théorème de Bayes).
- Variables aléatoires discrètes et continues (loi de Bernoulli, loi binomiale, loi de Poisson, loi normale).

Activités et méthodes d'apprentissage et d'enseignement :

Pour l'activité d'enseignement intitulée « Economie financière » :

Le cours est basé sur des exposés théoriques et sur des exercices pratiques.

Le plan de travail est communiqué aux étudiants au début du cours.

Activité d'enseignement intitulée « Statistique publique » :

Séances de cours magistral pour les apprentissages théoriques et les exemples d'applications : enseignement essentiellement interactif avec des moments d'enseignement magistral. Toute présentation théorique est accompagnée de nombreux exemples.

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

Par l'activité d'enseignement intitulée « Economie financière », l'étudiant développera des connaissances dans les domaines économique, monétaire, et financier et sera capable de comprendre la presse spécialisée.

A cette fin les éléments suivants seront abordés :

Partie I : Analyser l'économie d'un pays :

1. Performance de l'économie, richesse et développement (PIB, PIB/habitant, HDI, coefficient de Gini)
2. Comptes de l'Etat - Finances publiques (déficit public, politique budgétaire, dette publique, notation et ratings)
3. Inflation et notions de politique monétaire
4. Comptes extérieurs (balance des paiements, dette extérieure, réserve de change, taux de change, politique et régime de change)

Partie II : Banque - Bourse - Finance

1. Intermédiaires financiers:

Secteur bancaire actuel : rôle des banques dans l'économie, typologie des banques, évolution (concentration, concurrence, compétitivité), risques bancaires, supervision, assurances

2. Marchés financiers

Marché monétaire et obligataire (obligations), Marché des actions (actions), marchés des changes, marché des commodities, marchés primaires et secondaires, marchés à terme et au comptant, acteurs de marché, évolution des marchés

Activité d'enseignement intitulé « Statistique publique » :

- Examen écrit sans notes de cours.
- Dure environ deux heures.
- Une calculatrice non programmable est autorisée.

Acquis d'apprentissages sanctionnés, spécifiques et contribuant à l'UE :

L'unité d'enseignement "Economie 2" permettra à l'étudiant de développer un esprit critique et ouvert lui permettant d'évoluer dans des environnements économiques divers et de comprendre les problématiques multiples de l'entreprise liées à ces divers environnements.

Dans un contexte économique donné, l'étudiant sera, au terme des activités d'apprentissage de l'UE, capable de :

AA20 Collaborer à la résolution de problèmes complexes avec méthodes, rigueur, pro activité et créativité,

AA20 Rechercher, sélectionner, vérifier, comparer, synthétiser, hiérarchiser les informations

Description des sources, des références et des supports (indiquer ceux obligatoire et ceux suggérés):

Outils

Syllabus, calculatrice

Ressources bibliographiques :

- Finance et économie : mode d'emploi - L'investisseur 2002
- Fondements d'économie politique - Jacquemin, Tulkens, Mercier - De Boeck Université 2000
- Les marchés financiers en fiches - Cappelle-Blancard, Lauders, Vandelanotte - Ellipses 2004
- Monnaie et finance - Alain Siaens - De Boeck Université
- Titres et Bourse - Antoine, Capiou - Huart - De Boeck Université
- [www. bnb.be](http://www.bnb.be)
- www.febelfin.be
- www.lecho.be (bibliographie plus complète à la fin du syllabus)

Activité d'enseignement intitulé « Statistique publique » :

- Un syllabus de cours est disponible sur iCampus.
- Des notes complémentaires (reprenant des développements plus mathématiques, des exercices et des lectures) sont également disponibles sur iCampus.
- La liste d'ouvrages de référence sur lesquels se basent le cours se trouve à la fin du syllabus.