



<b>Enseignement secondaire</b>		
<b>Division supérieure</b>		
<b>ECOAI Economie de gestion et applications informatiques</b>		
<b>Programme</b>		
<b>2CD_2CG_2MD_2MG</b>		

  

Langue véhiculaire : Français
Nombre minimal de devoirs par trimestre : 2

## I. Objectifs

Le cours Economie de gestion et applications informatiques a pour objectif d'approfondir les connaissances en matière de comptabilité et de mathématiques financières. Une introduction au marketing et au droit permettra de découvrir d'autres aspects de la vie économique et sociale.

Le cours se compose des 5 modules suivants : comptabilité, droit, mathématiques financières, marketing et applications informatiques.

## II. Contenu

### II.A Comptabilité

Première partie : Récapitulation du programme de 3e avec exercices de révision au choix du titulaire.

Deuxième partie : L'enregistrement des opérations courantes

Chapitre 8 : Les salaires : pp. 289-300

Exercices recommandés : 1, 2

Troisième partie : L'enregistrement des opérations d'inventaire

Chapitre 9 : Les opérations d'inventaire, généralités : pp. 305-311

Chapitre 10 : Les amortissements (les corrections de valeur définitives)

Pages 313-315 (section IV exclue)

Pages 318 – 330

Pages 332 (section VI) – p. 351 (dans les sections VIII et IX, la seule méthode analytique est à traiter)

Exercices recommandés : 2, 4, 6, 10

Chapitre 11 : Les corrections de valeur probables et les provisions : pp. 363-395

Pour la cession des immobilisations financières (p.388), la seule méthode analytique est à étudier

Exercices recommandés : 1, 3, 4, 9, 13

Chapitre 12 : La régularisation des charges et des produits : pp. 411-435

Exercice recommandé : 1

Chapitre 13 : Deux cas de synthèse : pp. 455-463 (premier cas)



## **II.B Droit; mathématiques financières; marketing; applications informatiques**

### **A. Droit**

Introduction au droit  
Le droit civil

### **B. Mathématiques financières**

Les annuités  
L'emprunt indivis

### **C. Marketing**

### **D. Applications informatiques**

Exemples à choisir parmi :

- Le bilan et le compte de résultat de l'exercice (sur Excel)
  - La facturation, les salaires, l'amortissement (sur Excel)
  - Les annuités, l'amortissement d'un emprunt indivis (sur Excel)
- (exemples au choix du titulaire)

## **III. Devoirs en classe et évaluation**

Concernant les devoirs en classe, en comptabilité et en mathématiques financières, des éléments de théorie peuvent être demandés pour un maximum d'un quart des points. Le droit fera l'objet d'un contrôle des connaissances pouvant inclure des exercices, à condition que le genre d'exercice ait été traité en classe. Le marketing fera l'objet d'un contrôle des connaissances et/ou d'analyses de documents.

La comptabilité interviendra pour 50% à 60% dans la note annuelle.

Les applications informatiques pourront faire l'objet de tests intervenant dans le cadre du contrôle continu (+/-4 points), mais elles ne feront pas partie des devoirs en classe.

Dans l'évaluation des connaissances et des compétences des élèves, le titulaire tiendra compte du savoir et du savoir-faire des élèves. Les capacités rédactionnelles et d'expression orale, la démarche et le raisonnement, la présentation et la forme sont des éléments à prendre en considération.

Une simple erreur de calcul ou de transcription de données ne pourra pas être considérée comme faute grave.