

PROGRAMME DE FORMATION EN 2^{ème} ANNÉE DU BACCALAUREAT

Sciences de Gestion Comptable

COMPTABILITÉ ET MATHÉMATIQUES FINANCIÈRES

Masse horaire hebdomadaire	4 H
Enveloppe globale de formation	136 heures

1^{ère} Partie: LES TRAVAUX DE FIN D'EXERCICE

Compétence recherchée

Pouvoir résoudre des problèmes relatifs aux travaux de fin d'exercice concernant les amortissements, les provisions et la régularisation des charges et produits.

Masse Horaire: **38 Heures** (dont **4 H** pour l'évaluation)

Étapes de la compétence	Contenus	Masse horaire
- Comprendre l'intérêt des travaux de fin d'exercice - Décrire les étapes de l'inventaire	1- Introduction aux travaux de fin d'exercice 1-1- Aspect légal 1-2 - Aspect comptable	2 H
Calculer et comptabiliser la variation des stocks à la date d'inventaire	2- Régularisation des stocks 2-1- Généralités 2-2- Calcul et signification de la variation de stocks 2-3- Utilisation de la variation de stocks 2-4- Comptabilisation	2 H
- Présenter un plan d'amortissement - Enregistrer les dotations de l'exercice - Régulariser les sorties d'immobilisations	3- Amortissements 3-1- Généralités 3-2- Calculs 3-2-1- Amortissement constant 3-2-2- Amortissement dégressif 3-3- Comptabilisation 3-4- Cession, échange et retrait	10H
Constater et régulariser : - Les provisions pour dépréciation ; - Les provisions pour risques et charges.	4- Provisions 4-1- Généralités 4-2- Provisions pour dépréciation 4-2-1- Immobilisations 4-2-2- Stocks 4-2.3- Créances 4-2-4- TVP 4-3- Provisions pour risques et charges	10 H
- Régulariser les charges et les produits.	5- Régularisations des comptes de charges et de produits 5-1- Régularisation des charges 5-2- Régularisation des produits	2 H
-Pouvoir procéder à la régularisation comptable de l'impôt sur les sociétés	6- Traitement de l'impôt sur les sociétés 6-1 Champ d'application de l'I.S 6-2 Paiement de l'I.S 6-3 Régularisation de l'I.S	2 H
- À partir d'une balance avant inventaire et de données d'inventaire : * Procéder aux régularisations nécessaires ; * Établir la balance après inventaire.	7- Cas de synthèse	6 H

2^{ème} Partie: PRÉSENTATION DES ETATS DE SYNTHESE

Compétence recherchée :

Pouvoir :

- passer les écritures de regroupement et de détermination des résultats ;
- présenter et commenter les cinq états de synthèse conformément aux dispositions du C.G.N.C.

Masse Horaire: **26** Heures (dont **4H** pour l'évaluation)

Étapes de la compétence	Contenus	Masse horaire
- Déterminer, par écritures comptables, les résultats	1- Ecritures de détermination des résultats 1-1- Regroupement des comptes en postes 1-2 - Détermination des résultats	2 H
- Remplir le CPC et le bilan suivant le modèle normal.	2- Présentation du C.P.C et du bilan 2-1- C.P.C 2-2- Bilan	4 H
- Saisir l'intérêt de l'ETIC - Remplir certains tableaux de l'ETIC	3 - E.T.I.C. 3-1- Intérêt de l'ET.I.C 3-2- Tableaux 3-2-1- Tableau des immobilisations 3-2-2- Tableau des amortissements 3-2-3- Tableau des plus values ou moins values 3-2-4- Tableau des provisions.	2 H
- Présenter l'E.S.G et commenter les soldes obtenus.	4- E.S.G 4-1- Calcul des soldes de gestion 4-2- Calcul de la capacité d'autofinancement (C.A.F.) 4-2-1- À partir du résultat net 4-2-2- À partir de l'excédent brut d'exploitation (E.B.E.) 4-3- Présenter l'E.S.G	6 H
- Présenter le tableau de financement et commenter l'évolution financière de l'entreprise.	5 – Tableau de financement 5-1- Tableau de synthèse des masses 5-2- Tableau des emplois et des ressources	8 H

3^{ème} Partie: LES OPERATIONS FINANCIERES A LONG TERME

Compétence recherchée :

En effectuant des opérations à long terme, l'élève doit être capable d'évaluer une suite d'annuités constantes à une date quelconque, de choisir le paiement le moins coûteux et le placement ou l'investissement le plus rentable.

Masse Horaire: **22 Heures** (dont **2 H** pour l'évaluation)

Étapes de la compétence	Contenus	Masse horaire
Evaluer une suite d'annuités constantes à une époque déterminée.	1 - Annuités 1-1- Généralités 1-2- Annuités constantes de fin de période 1-2-1- Valeur acquise 1-2-2- Valeur actuelle 1-3- Annuités constantes de début de période 1-3-1- Valeur acquise 1-3-2- Valeur actuelle	8h
- Appliquer les règles financières aux emprunts indivis et établir le tableau d'amortissement	2 - Emprunts indivis 2-1- Généralités 2-2- Emprunts remboursables par annuités constantes 2-3- Emprunts remboursables par amortissements constants	6h
- Évaluer la rentabilité des projets d'investissement et opérer un choix selon des critères financiers.	3 - Choix des investissements 3-1- Notion de rentabilité d'un investissement 3-2- Étude de la rentabilité d'un investissement 3-2-1- Sur la base de la valeur actuelle nette (V.A.N) 3-2-2- Sur la base du taux interne de rentabilité (T.I.R) 3-3- Choix entre plusieurs projets 3-3-1- Choix sur la base de la V.A.N 3-3-2- Choix sur la base du T.I.R	6h

4^{ème} Partie: ANALYSE COMPTABLE

Compétence recherchée

Procéder à l'analyse de la situation et de l'exploitation d'une entreprise à partir de certains indicateurs.

Masse Horaire : **20** Heures (dont **4** H pour l'évaluation)

Étapes de la compétence	Contenus	Masse horaire
- Effectuer les retraitements nécessaires. - Établir un bilan financier Condensé. - Calculer et interpréter des ratios de structure.	1 - Analyse du bilan 1-1- Du bilan comptable au bilan financier 1-2- Analyse par la méthode des ratios 1-2-1- Le ratio d'autonomie financière 1-2-2- Le ratio de financement permanent 1-2-3- Les ratios de trésorerie 1-2-4- le ratio de solvabilité 1-3- Étude du fonds de roulement	8 H
- Établir un tableau d'exploitation différentiel (TED) - Calculer et commenter : • le seuil de rentabilité • le point mort • la marge de sécurité - Représenter graphiquement le seuil de rentabilité - Calculer et commenter les ratios de gestion.	2 - Analyse de l'exploitation 2-1- Reclassement des charges et des produits par variabilité 2-2- Tableau d'exploitation différentiel (TED) 2-3- Seuil de rentabilité 2-4- Ratios de gestion 2-4-1- Indice de sécurité 2-4-2- La rotation des stocks 2-4-3- Crédit clients, fournisseurs	8 H

5^{ème} Partie: COMPTABILITÉ ANALYTIQUE D'EXPLOITATION (C.A.E.)

Compétence recherchée

Déterminer les coûts et rapprocher les résultats de la comptabilité générale de ceux de la C.A.E.

Masse Horaire: **30** Heures (dont **4** H pour l'évaluation)

Étapes de la compétence	Contenus	Masse horaire
- Dégager les limites de la comptabilité générale et en déduire la nécessité d'une C.A.E. - Schématiser le processus de production d'une entreprise.	1- Introduction générale 1-1- Nécessité de la C.A.E 1-2- Objectifs de la C.A.E 1-3- C.A.E. et processus de production : hiérarchie des coûts	2 H
- Déterminer les charges de la C.A.E. - Distinguer les différentes charges de la C.A.E.	2- Charges de la C.A.E 2-1- Des charges de la comptabilité générale aux charges de la C.A.E 2-2- Classification des charges de la C.A.E. 2-2-1- Charges directes 2-2-2- Charges indirectes	2 H
Utiliser les méthodes : C.M.U.P et F.I.F.O pour l'évaluation des stocks	3 – Traitement des stocks 3-1 – CMUP : les deux méthodes 3-2 – PEPS (FIFO)	4 H
- Présenter le tableau de répartition des charges indirectes	4- Traitement des charges indirectes 4-1- Répartition primaire 4-2- Répartition secondaire (1)	4 H
- Effectuer les différents calculs conduisant à la détermination des coûts de revient et des résultats	5- Détermination des coûts et des résultats 5-1 – Cas simple 5-1-1- Coût d'achat 5-1-2 – IP des matières 5-1-3- Coût de production 5-1-4 – IP des produits finis 5-1-5 – Coût de revient 5-1-6 – Résultat analytique 5-2- Cas avec problèmes particuliers 5-2-1- Coût d'achat 5-2-2 – IP des matières avec différences d'inventaire 5-2-3- Coûts de production 5-2-3-1 – déchets 5-2-3-2 – en-cours 5-2-3-3 – sous produits 5-2-4 – IP des produits finis avec différences d'inventaire 5-2-5 – Coût de revient 5-1-6 – Résultat analytique 5-3 - Concordance des résultats 5-3- Différences de traitement (2) 5-3- Passage du résultat analytique au résultat de la Comptabilité générale	10 H
- Établir la concordance entre le résultat général et le résultat analytique		
- Calculer les différents coûts et résultats	6. Cas de synthèse	6 H

(1) Jusqu'aux coûts unitaires des unités d'œuvre

(2) Différences d'inventaire, différences d'incorporation, charges supplétives, charges non incorporables.