

## Ecole des Mines Et de la Géologie (EMIG)

## Examen de Comptabilité Analytique : IG II (2015 -2016)

Chargé du cours : Moudi MOUSSA

## Exercice 1 : ( 10 pts)

Une entreprise utilise pour sa fabrication une matière M

Durant le mois d'avril, les opérations suivantes ont été effectuées :

- 1/4 : stock de 1000 unités à 5 700F Par unité
- 2/4 : entrée de 400unités à 5900F par unité
- 10/4 : sortie de 300 unités
- 15/4 : sortie de 600 unités
- 17/4 : entrée de 700 unités à 6000F par unité
- 25/4 : sortie de 500 unités

TAF : établir la fiche de stock

- 1) Par la méthode FIFO
- 2) Par la méthode LIFO
- 3) commenter

## Exercice 2 : (10 pts)

Après répartition primaire, le détail du tableau d'analyse se présente ainsi :

	Gestion bâtiment	Transport	Atelier A	Atelier B	Distribution
Totaux après répartition primaire	25 000	74 000	1 500 000	1 000 000	2000 000
Répartition gestion bâtiment					
Répartition transport					
Nature des unités d'œuvre	Heure ouvrier	Km parcouru	Kg produit	Sac produit	Chiffre d'affaires
Nombre des unités d'œuvre	6000	200 000	4000	3000	
Cout de l'unité d'œuvre					

- ❖ Le centre gestion des bâtiments a fourni 1200 heures au centre transport ; 1400 heures à l'atelier A ; 2500 heures à l'atelier B et le reste au centre de distribution
- ❖ Le centre transport a parcouru 12 500 Km pour le centre gestion des bâtiments ; 17 500 km pour l'atelier A ; 24000 km pour l'atelier B ; et le reste pour le centre de distribution

**Travail à faire :**

- 1) Compléter ce tableau d'analyse
- 2) Une commande a nécessité 400 unités d'œuvre de l'atelier A ; 30 unités d'œuvre de l'atelier B et des charges directes pour 246 390 FCFA.

Sachant que cette commande a été vendue à 600 000 FCFA, calculer :

- a) Le cout de production
- b) Le cout de revient
- c) le profit dégagé par cette commande

www.aemn-emig.org

www.aemn-emig.org