

RÉPUBLIQUE DU CAMEROUN  
MINISTÈRE DES ENSEIGNEMENTS SECONDAIRES  
OFFICE DU BACCALAURÉAT

## ÉPREUVE DE INFORMATIQUE

Filière:	Marketing et Commerce (MARKET)	Session:	2024
Durée:	3 heures	Coefficient:	6
Matériel:	Calculatrices autorisées		

### EXERCICE 1 (9 points) - Algorithmique

- Définir les concepts fondamentaux de algorithmique et expliquer leur importance dans le contexte actuel.
- Résoudre le problème suivant en appliquant les méthodes de algorithmique :
  - Données :  $x = 68.86$ ,  $y = 7.75$ ,  $z = 7$
  - Calculer et interpréter les résultats.
- Analyser le cas pratique suivant et proposer une solution détaillée :
  - Contexte : Entreprise ABC, secteur commercial
  - Budget : 3,585,871 FCFA
  - Objectif : Optimisation des processus de algorithmique

### EXERCICE 2 (12 points) - Réseaux

- Définir les concepts fondamentaux de réseaux et expliquer leur importance dans le contexte actuel.
- Résoudre le problème suivant en appliquant les méthodes de réseaux :
  - Données :  $x = 93.52$ ,  $y = 9.20$ ,  $z = 18$
  - Calculer et interpréter les résultats.

3. Analyser le cas pratique suivant et proposer une solution détaillée :

- Contexte : Entreprise ABC, secteur services
- Budget : 1,996,745 FCFA
- Objectif : Optimisation des processus de réseaux

### **EXERCICE 3 (12 points) - Bases de données**

1. Définir les concepts fondamentaux de bases de données et expliquer leur importance dans le contexte actuel.

2. Résoudre le problème suivant en appliquant les méthodes de bases de données :

- Données :  $x = 27.40$ ,  $y = 7.54$ ,  $z = 33$
- Calculer et interpréter les résultats.

3. Analyser le cas pratique suivant et proposer une solution détaillée :

- Contexte : Entreprise ABC, secteur services
- Budget : 4,293,700 FCFA
- Objectif : Optimisation des processus de bases de données

---

FIN DE L'ÉPREUVE - SESSION 2024

Baccalauréat Technique - République du Cameroun