

## 1<sup>ère</sup> Partie

(9 pts)

1. Quels sont, selon vous, les principales phases composant le cycle d'un projet ? (2 pts)
2. Citez cinq (5) avantages tangibles des projets de développement agricoles. (2 pts)
3. Définissez la notion de « gestion de projet » puis citez les quatre principaux éléments d'une bonne gestion d'un microprojet ? (2 pts)
4. Tout prêt se définit par quatre caractéristiques. Indiquez-les. (1 pts)
5. Donnez les intérêts d'une gestion prévisionnelle de trésorerie. (2 pts)

## 2<sup>e</sup> Partie

(11 pts)

En tant qu'employé dans une entreprise, votre directeur vous présente trois projets d'investissement (A, B et C) concernant l'achat d'une nouvelle machine. A cet effet, il vous remet un rapport qui donne chaque année les cash flows (en FCFA) liés à chacun des trois projets (le signe négatif représentant l'investissement initial) :

Année	0	1	2	3
Machine A	-500 000	200 000	350 000	50 000
Machine B	-750 000	300 000	300 000	1 000 000
Machine C	-750 000	300 000	300 000	10 000 000

1. Calculez le délai de récupérer pour chacun des trois projets. Quel serait le meilleur projet ? (2 pts)
2. En utilisant les facteurs d'actualisation contenus dans le tableau suivant :
  - a. Calculez les cash flows actualisés de chacun des trois projets (mettez les valeurs dans un tableau). (1,5 pts)
  - b. Calculez le délai de récupérer pour chacun des trois projets. (1,5 pts)
  - c. Sur la base des résultats de la question b, quel serait le meilleur projet ? (1 pt)

Année	0	1	2	3
Facteur d'actualisation (calculé au taux d'actualisation de 10%)	1	0,9091	0,8264	0,7513

3. Calculez la VAN des trois projets. Quel serait alors le meilleur projet ? Justifiez votre réponse. (2 pts)
4. Calculez le TRI des trois projets. Quel serait alors le meilleur projet ? Justifiez votre réponse. (2 pts)
5. Parmi les différents indicateurs ci-dessus utilisés, selon vous, lequel est meilleur dans l'appréciation d'un projet ? (1 pt)