

CORRECTION BTS/ENTREPRENEURIAT

Filière Industrielle / IDA

①/3

1) Définitions

a) Plan de financement : Tableau d'évaluation des capitaux nécessaires au démarrage de l'activité (besoin de financement et ressources durables) 1 pt

b) Taux de Rentabilité : le quotient des cashs flows (capacité d'auto-financement) actualisés par le montant du capital investi. 1 pt

c) Bilan de clôture : Patrimoine de l'entreprise en fin d'exercice comptable. 1 pt

d) Marché cible : Ensemble des clients visés par l'entreprise. 1 pt

2) Les Formalités de constitution d'une SARL 3pts

* Rédaction des statuts & Règlements,

* le dépôt de fonds numéraire chez un notaire ou dans la caisse sociale.

* Enregistrement des statuts aux greffe du Tribunal de commerce.

* Immatriculation au registre de commerce et du crédit mobiliers (RCCM)

* Publication au journal officiel,

* Déclaration d'existence D&I, CNPS, ...

3) L'étude technique et organisationnelle permet de déterminer les moyens de production adéquats (matériels, humains, ...) pour la réalisation d'un projet.

Son utilité : Montrer la faisabilité technique et organisationnelle. 2 pts

4°) les Buts :

- * Enjeu Économique : création de richesses en vue de participer à la croissance économique,
- * Enjeu social : création d'emploi dans le but de réduire le chômage, 3 pts

(II/3)

$$5°) D_0 = \frac{1 - (1+i)^{-n}}{i} \cdot a$$

$$\Rightarrow a = \frac{D_0 \times i}{\left[1 - (1+i)^{-n}\right]} \quad \text{avec : } \begin{array}{l} D_0 = \text{dette initiale} \\ n = \text{nbre d'années} \\ i = \text{ta d'intérêt} \\ a = \text{Annuité constante} \\ A = \text{Amortissement} \\ I = \text{Intérêt} \end{array}$$

$$\text{AN: } a = \frac{7.800.000 \times 0,045}{1 - (1+0,045)^{-n}}$$

$$a = 1.776.775 \quad 0,5 \text{ pt}$$

Année 1 1pt

$$I_1 = D_0 \times i = 7.800.000 \times 0,045 = 351.000$$

$$A_1 = a - I_1 = 1.776.775 - 351.000 = 1.425.775$$

$$D_1 = D_0 - A_1 = 7.800.000 - 1.425.775 = 6.374.225$$

Année 2 1pt

$$I_2 = D_1 \times i = 6.374.225 \times 0,045 \approx 286.840$$

$$A_2 = a - I_2 = 1.776.775 - 286.840 = 1.489.935$$

$$D_2 = D_1 - A_2 = 6.374.225 - 1.489.935 = 4.884.290$$