|  |  |
| --- | --- |
| **Mission 4 – Étudier une rentabilité prévisionnelle** | Une image contenant logo, Police, Graphique, texte  Description générée automatiquement |
| **Durée** : 40’ | Homme avec un remplissage uniouDeux hommes avec un remplissage uni | Source |

**Contexte professionnel**

La société va lancer un réseau de collecte de matières liquides dangereuses. L’enlèvement de ces déchets nécessitera l’acquisition d’un camion-citerne permettant de récupérer ces matières. Cette acquisition nécessitera l’embauche d’un chauffeur possédant les certifications nécessaires à la conduite de ce véhicule.

Au cours de l’exercice précédent, l’entreprise a dégagé un résultat bénéficiaire de 8 %. Vous devez déterminer le chiffre d’affaires semestriel qui assurera la rentabilité de cet investissement et qui permettra d’atteindre le même niveau de bénéfice. Au cours du dernier semestre, le chiffre d’affaires s’est élevé à 1 193 618 € HT. Grâce à cet investissement, l’augmentation du chiffre d’affaires est estimée à 10 %.

Vous avez collecté auprès de vos collègues les informations nécessaires à la réalisation de ce calcul

**Travail à faire**

1. Présentez le compte de résultat différentiel prévisionnel semestriel (arrondir les montant à l’Euro le plus proche).
2. Déterminez le seuil de rentabilité prévisionnel semestriel.
3. Calculez le chiffre d’affaires semestriel à atteindre pour réaliser un résultat de 8 %.
4. Présentez vos conclusions dans une note.

**Doc.  Charges semestrielles prévisionnelles concernant le camion-citerne et le chauffeur**

**Charges prévisionnelles deuxième semestre**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Comptes** | **Charges** | **Montants** | **Types de charges** | **Fixes** | **Variables** |
| 604 | Traitement des déchets | 387 390 | Proportionnelles |  |  |
| 606 | Autres achats | 156 130 | Proportionnelles |  |  |
| 61 et 62 | Services extérieurs | 479 485  | Fixes à raison de 60 % |  |  |
| 63 | Impôts et taxes | 44 890 | Fixes |  |  |
| 64 | Charges du personnel | 145 075 | Proportionnelles à raison de 20 % |  |  |
| 66 | Charges financières | 16 425 | Fixes |  |  |
| 68 | Dotation amortissements | 10 335 | Fixes |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**Réponses**

1. **Présentez le compte de résultat différentiel prévisionnel semestriel (arrondir les montant à l’Euro le plus proche).**
2. **Déterminez le seuil de rentabilité prévisionnel semestriel.**
3. **Calculez le chiffre d’affaires semestriel à atteindre pour réaliser un résultat de 8 %.**
4. **Présentez vos conclusions dans une note.**