**BTS Management des Unités Commerciales - SESSION 2019**

**ÉPREUVE E4 : Management et Gestion des Unités Commerciales**

**BUREAU VALLÉE – ÉLÉMENTS DE CORRIGÉ**

**DOSSIER 1 : Analyse des performances commerciales**

**(Annexes 1 et 2)**

**1.1. Construisez et complétez un tableau de bord qui vous permettra d’analyser les performances du magasin Bureau Vallée de Pontivy.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FAMILLE | Évolution du CA HT2018/2017 | Marge commerciale2017 | Marge commerciale2018 | ÉvolutionMarge HT2018/2017 | Taux de marque 2017 | Taux de marque 2018 | Taux de marge 2017 | Taux de marge 2018 | Contribu-tion au CAHT 2017 | Contribu-tion au CAHT 2018 | Contribu-tion à la marge 2017 | Contribution à la marge 2018 |
| PAPETERIE | 7,50 % | 257 400 | 286 636 | 11,36 % | 38,18% | 39,55% | 61,77 % | 65,44% | 36,06% | 36,72% | 40,27% | 43,18% |
| CARTOUCHES | 4,80 % | 174 216 | 182 370 | 4,68 % | 29,14% | 29,11% | 41,12 % | 41,06% | 31,98% | 31,75% | 27,25% | 27,48% |
| MATÉRIEL BUREAUTIQUE/INFORMATIQUE | 20,28 % | 58 758 | 56 850 | -3,25 % | 25,43% | 20,45% | 34,10 % | 25,71% | 12,36% | 14,08% | 9,19% | 8,56% |
| TÉLÉPHONIE | 11,14 % | 4 242 | 4 548 | 7,21 % | 8,58% | 8,27% | 9,38 % | 9,02% | 2,65% | 2,79% | 0,66% | 0,69% |
| MOBILIER DE BUREAU | -23,21 % | 44 280 | 34 046 | -23,11 % | 32,87% | 32,91% | 48,96 % | 49,06% | 7,21% | 5,24% | 6,93% | 5,13% |
| CADEAUX | 4,44 % | 27 660 | 28 158 | 1,80 % | 41,52% | 40,47% | 71,00 % | 67,98% | 3,56% | 3,53% | 4,33% | 4,24% |
| SERVICES | 0,83 % | 72 666 | 71 148 | -2,09 % | 62,98% | 61,16% | 170,12 % | 157,43% | 6,17% | 5,90% | 11,37% | 10,72% |
| Total  | 5,58 % | 639 222 | 663 756 | 11,36 % | 34,20% | 33,63% | 51,97 % | 50,68% | 100% | 100% | 100% | 100% |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|   | 2017 | 2018 | Évolution |
| Objectifs CA | 1 927 260,00 | 2 057 496,00 |   |
| Écart sur objectif | - 58 074 | - 84 006 |   |
| Taux de réalisation objectif | 96,99% | 95,92% |   |
| Indice de réalisation objectif | 0,97 | 0,96 |   |
| Panier moyen HT | 28,31 € | 27,31 € | - 3,51% |
| Nombre de clients | 66 030 | 72 252 | 9,42% |

**1.2. Analysez les résultats obtenus.**

⚫ **Au niveau du CA**

* L’objectif de CA n’est atteint ni en 2017, ni en 2018 (Taux de réalisation respectivement de 97 % et 96 %).
* Au niveau global, le CA de l’UC a progressé de 5,58 % entre 2017 et 2018, grâce à une augmentation du CA de la quasi-totalité des familles, mais avec des évolutions variables selon les rayons : par exemple, une augmentation de +20 % du CA du rayon Matériel Bureautique et Informatique (qui réalise 14 % du CA de l’UC) et une baisse de 23 % pour le rayon Mobilier dont le poids n’est que de 5 % du CA total.
* Les autres résultats sont moins significatifs (par exemple, le rayon Téléphonie dont le CA augmente de 11 %, mais qui ne pèse que 2,8 % du CA total).

**À noter :**

* La bonne performance du rayon Papeterie avec une hausse de 7,5 %, alors que ce rayon détient la part la plus importante de CA de l’UC (environ 36 %).
* Mêmes remarques pour le rayon Cartouches (hausse de 4,8 % du CA, avec un poids de 32 %).
* 3 familles de produits (Papeterie, Cartouches, Matériels bureautique et informatique) pèsent à elles seules plus de 82 % du CA du magasin en 2018.
* Autre indicateur : la valeur du panier moyen, qui est en recul entre les 2 années (-3,51 %), élément à surveiller.

⚫ **Au niveau des marges**

* Les taux de marque et/ou de marge n’évoluent pas de façon significative d’une année à l’autre pour la plupart des rayons, sauf pour le Matériel de bureau : - 5 points de taux de marque et - 8 points de taux de marge (soit à cause d’une hausse du prix d’achat ou d’une baisse du prix de vente).
* À noter des taux de marge (ou marque) élevés pour le rayon Cadeaux (proche de 70 % pour le taux de marge) et surtout les Services (ex. : taux de marge de 170 % en 2017) mais leur part dans le CA total est relativement faible.
* À noter également des taux de marge (ou marque) relativement élevés pour le rayon le plus important dans le CA (Papeterie) (ex.Taux de marge de 65,44 % en 2018).
* À noter que pour le rayon papeterie qui est le plus gros contributeur (36 %), la marge augmente de 11,36 %.

**⚫ Conclusion**

* On note une évolution positive du CA entre les 2 années  ; cependant les objectifs ne sont pas atteints ; les rayons qui ont le plus de poids dans le CA de l’UC ont des taux de marge ou marque plutôt élevés.
* La situation est globalement favorable, sauf pour la famille Mobilier de bureau.

**1.3. Préparez l’organisation de la réunion et rédigez l'ordre du jour détaillé.**

* **Préparation de l’organisation de la réunion**
* Définir les objectifs de la réunion,
* Définir l’ordre du jour,
* Arrêter une date et une heure en s’assurant de la disponibilité des participants,
* Réserver la salle de réunion et prévoir le matériel nécessaire,
* Informer les participants de la date et de l’heure,
* Préparer le document de synthèse à diffuser,
* Aménager la salle : disposition de la salle de réunion en fonction du nombre de participants et du local disponible. Suggérer une disposition en « U »,
* Prévoir le suivi de la réunion**:** questions et problèmes soulevés, , rédaction d’un compte-rendu etc.
* **Ordre du jour de la réunion.**

1. Présentation des chiffres clé de l’année 2018 (Evolution globale du CA du magasin et des marges, ainsi que des indicateurs (panier moyen, nombre de clients)
2. Analyse des résultats par rayon (discussion avec les collaborateurs)
3. Présentation des préconisations à appliquer pour remédier aux insuffisances constatées

**DOSSIER 2 : Management et valorisation du potentiel de l’équipe**

**(Annexes 3 à 7)**

**2.1. Indiquez les principaux enseignements que vous pouvez tirer des résultats de l’enquête de satisfaction réalisée auprès des professionnels.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Points positifs** | **Points négatifs** |
| **Tenue du magasin et marchandisage** | Les produits proposés sont perçus comme adaptés | * l’étiquetage n’est pas clair pour 43% des clients
* seuls 35% des clients trouvent facilement les produits recherchés
 |
| **Relation client** | Les vendeurs ont le souci de découvrir les besoins des clients | En ce qui concerne la prise en charge du client, plusieurs lacunes apparaissent.* un « Bonjour » n’est pas systématique  lors de l’accueil en magasin
* les clients pro peuvent attendre relativement longtemps que les vendeurs se rendent disponibles
* l’argumentation sur les produits n'est pas suffisante
* pas de recherche de ventes complémentaires
* pas d’accroche pour d’autres questions éventuelles
* manque d’accompagnement pour la suite des achats
 |

**2.2. Évaluez les forces et faiblesses de l’équipe commerciale, pour chacun des collaborateurs et pour l’équipe.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Forces** | **Faiblesses** |
| Michel Dubois | Satisfaisant en tenue du rayonQualités de rigueur et volonté de bien faire | Insuffisant dans toutes les étapes de la vente, excepté dans la découverte des besoins du client. |
| Aline Christopher | Bon contact client et compétente dans la venteDynamique | Des difficultés dans la gestion des rayons en raison de la gestion des son tempsQuelques problèmes d’intégration dans l’équipe.  |
| Ousmane Ballou | Vendeur expérimenté, autonome, des qualités de leader |  |
| Manuel Rodriguez | Bon vendeur, très bien intégré à l’équipeComplètement autonome dans la gestion du rayon | Insuffisant en ce qui concerne les ventes complémentaires |
| Samuel Horowicz | Vendeur confirmé, autonome, enthousiaste et dynamiqueBonne intégration à l’équipe | Un manque de rigueur qui entraîne des difficultés dans la gestion des rayons |
| **Appréciation globale pour l’équipe** | Présence de vendeurs confirmés et de leaders . | Des difficultés pour plusieurs collaborateurs dans la relation client peu efficace dans la gestion des rayons |

**2.3. Proposez le plan de formation des collaborateurs en tenant compte du budget alloué.**

**Formations à retenir**

L’analyse des forces et faiblesses individuelles indique la nécessité de formations pour les collaborateurs suivants :

* **Michel Dubois :** a besoin de renforcer ses compétences en vente. On peut lui proposer le module 2 : Techniques de vente (approfondissement).
* **Aline Christopher :** ses difficultés proviennent essentiellement de sa gestion du temps. On lui proposera donc le module 5 : Gérer son temps.
* **Samuel Horowicz :** manque de rigueur dans la gestion des rayons. On peut donc lui proposer le module 3 : Techniques de marchandisage.

**Coût des formations**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Module 2 | Module 3 | Module 5 |
| Coût de formation par stagiaire  | 750  | 1 100 | 100 |
| Frais de déplacement | 112 x 2 x 0,45 = 100,80  | 112 x 2 x 0,45 = 100,80  |  |
| Repas du soir  | 18 | 18 x 2 = 36 |  |
| Hôtel et petit-déjeuner | 50 | 50 x 2 = 100 |  |
| **Total** | **918,80 €** | **1336,80 €** | **100 €** |

Le principal point négatif issu de l’enquête de satisfaction concerne la relation client, et plus particulièrement les techniques de vente.

Il convient donc de privilégier le module 2, ce qui permet de proposer le module 5 en e-learning.

**Cout total des formations :** 918,80 + 100 = 1 018,80 € la limite du budget de 1 200 € est respectée.

**Le plan de formation comprendra donc les formations suivantes :**

* module 2 : Techniques de vente (approfondissement) à proposer à Michel Dubois
* module 5 : Gérer son temps, à proposer à Aline Christopher

**Accepter toutes solutions pertinentes et cohérentes.**

**DOSSIER 3 : Étude de rentabilité et du financement des investissements**

**(Annexes 8 à 11)**

**3.1. Déterminez le seuil de rentabilité pour chaque proposition.**

**Solution crédit bail**

|  |  |
| --- | --- |
| **Charges fixes** |  |
| **Postes** | **Montants** | **Sous-total** |  |
| **Assurance Machine** | 172,00 € | 172,00 € |  |
| **Coût de la formation** |  | 1 177,41 € |  |
| Formation fournisseur | 620,00 € |  310 € x 2 journées |
| Frais Déplacement | 352,80 € |  0,45€ x 392 kms x 2 déplacements |
| Indemnités repas | 36 € |  18 € x 2 repas |
| Loyer | 1 800,90 € |  140 x 12 + 120.90 |
| **Total charges fixes** |  **2 981,70 €** |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Charges variables** |  |  |
| Support Vierge (tampon) | 5,00 € |  |
| Electricité | 0,10 € |  3 KWh x (20 mn/60 mn) x 0,10 € |
| **Total charges variables** | **5,10 €** |  |

**Calcul du Seuil de Rentabilité** : SR = (Charges fixes / Taux de marge sur coûts variables)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prix de vente d'un tampon n°4911 | 16,50 € | SR = (2 981,70 / 0,6909) = **4 315,68 € HT** |
| Total Charges Variables | 5,10 € |
| Marge sur Coûts Variables | 11,40 € |
| Taux de Marge sur Coûts Variables | 69,09 % |

Nombre de tampons à réaliser = (SR / Prix de Vente HT)

= (4 315,68 € HT / 16,50 € HT)

= 261,55 soit **262 tampons à réaliser**

**Solution emprunt**

|  |
| --- |
| **Charges fixes** |
| ***Postes*** | ***Calculs*** | ***Montants*** | ***Sous-total*** |
| **Assurance machine** | / | 172,00 € | 172,00 € |
| **Coût de la formation** |  |  | 1 008,80 € |
| Formation fournisseur | 310 € x 2 journées | 620,00 € |
| Frais de déplacement | 0,45 € x 392 kms x 2 déplacements | 352,80 € |
| Indemnités repas | 18 € x 2 repas | 36,00 € |
| **Dotation aux amortissements de la machine** | 6000/4 | 1 500 € | 1 500 € |
| **Assurance + frais de dossier**  | 6 000 x 0,4% + 100 | 124 € | 124 € |
| **Intérêts de l'emprunt**  | 6000 x 1,5%  | 90 € | 90 € |
| **Total charges fixes**  | **2 894,8 €** |

SR = (2 894,8 / 0,6909) = 4 189,89 € HT

Nombre de tampons à réaliser = (SR / Prix de Vente HT)

= (4 189,89 € HT / 16,50 € HT) = 253,93soit **254 tampons à réaliser**

**3.2. Calculez le coût total de chaque financement proposé.**

* **Décaissements liés à l'investissement**

**Par crédit bail**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Loyers sur 48 mois :  | 6 720 € |  (140 x 48 mois) |
| Valeur résiduelle | 146,05 € |  |
| Frais de dossier | 120,90 € |  |
| **Total** | **6 986,95 €** |  |
|  |  |  |

**Par crédit bancaire**

**Calcul de la mensualité constante**

Nombre d’année  : 4 ans

Montant emprunté : 6 000 €

Mensualité = 6 000 x 0,015

1. (1 + 0,015)-4

**La mensualité constante est de 1 556,67 €.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Montants | Calculs |
| Échéances sur 4 ans | 6 226,68 € | 1 556,67 x 4 |
| Assurance | 96 ,00 € | (6 000 x 0,4 % x 4) |
| Frais de dossier HT  | 100, 00 € |  |
| **Total** | **6 422,68 €** |  |

* **Coûts des deux solutions de financement**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **crédit bail** | **crédit bancaire** |
| Décaissements | 1. 986,95
 | 6 422,68 |
| - Valeur du bien financé | 6 000 | 6 000 |
| **= Coût du financement** | **986,95** | **422,68** |

**3.3. Concluez.**

On constate que les deux solutions de financement entraîne des seuils de rentabilté équivalents. La solution de financement par emprunt bancaire permet des décaissements moins importants et un coût de financement plus faible.

**Le projet peut être retenu avec un financement par emprunt bancaire.**