|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PGI - Gestion commercialeMission 15 – Réaliser des statistiques et exporter des données | |  |
| Durée : 30’ | **Homme avec un remplissage uni** | Source | |

**Contexte professionnel**

Nous avons distingué quatre grandes phases dans la mise en œuvre et l’utilisation de la gestion commerciale. Nous les avons découpées en 14 séquences d’apprentissage. Nous abordons, à présent, la dernière phase qui consiste à utiliser la base de données pour éditer des statistiques par produit, par article, par client, par fournisseur, par commercial etc.

Nous ne sommes plus dans une phase de collecte, mais dans une **phase de restitution** **des informations** sur la base de tris et de filtres sélectifs. Ces filtres sont réalisés à l’aide de fenêtres d’assistance, les requêtes SQL restent possibles mais peu appropriés pour les utilisateurs habituels et non informaticiens.

Dans les séquences précédentes nous avons appris à filtrer et à éditer des statistiques. Nous allons voir, à présent, qu’il est possible d’exporter facilement ces données sur un tableur pour les analyser ou les mettre en forme.

L’exportation de données fonctionne à partir de toutes les fenêtres qui affichent des informations.

Que ce soit :

* **A partir de données simples** : affichages des factures, des clients, des fournisseurs, des articles etc.
* **Statistiques** (séquence 18)

**Travail à faire**

M. SOLLIET souhaite que vous lui éditiez un certain nombre de statistiques. Réalisez les impressions dans des fichiers PDF.

**1. Récapitulatif des ventes**

Imprimer un récapitulatif des ventes des mois de novembre et décembre (1)

**2. Gestion des stocks**

Imprimer l’état des stocks (2)

**3. Statistiques de ventes**

Imprimer les statistiques de vente (Chiffre d’affaires net) des deux derniers mois de l’année (3)

**4. Méthode 20/80**

Editer le classement des articles vendu analysé avec la loi de Pareto (4)

**5. Palmarès**

Editer le palmarès des commerciaux et des clients (5)

**6. Gestion des clients**

Editer les étiquettes d’adresses des clients (6)

M. SOLLIET souhaite disposer dans des tableaux Excel les informations suivantes :

**Données simples**

* La liste des articles (9)
* Le récapitulatif des factures réalisées sur les mois de novembre et décembre. (10)

**Statistiques**

* Le récapitulatif des ventes par commercial sur les mois de novembre et décembre. (10)