|  |  |
| --- | --- |
| Mission 3 : Utiliser une base Excel avec un formulaire |  |
| Durée : 30’ | Homme avec un remplissage uni | Une image contenant symbole, Bleu électrique, Police, Graphique  Le contenu généré par l’IA peut être incorrect. | Source | Base Excel |

Les ressources bureautiques sont en fin de chapitre.

**Contexte professionnel**

Spécialisée dans l’univers du parfum et de la cosmétique, la société développe des fragrances exclusives, déclinées en crèmes et en savons. La fabrication des parfums est confiée à des ateliers situés à Grasse (Alpes-Maritimes), haut lieu de la parfumerie, tandis que les crèmes et savons sont élaborés à Venise, réputée pour son savoir-faire artisanal en cosmétique. Une fois les produits transformés, l’entreprise en assure la réception, le conditionnement final ainsi que la conception du packaging, alliant esthétisme et identité de marque.

Son activité repose sur plusieurs pôles complémentaires : l’achat et la vente de parfums, crèmes et savons ; la commercialisation d’accessoires de beauté (rouges à lèvres, brosses, etc.) ; la création de parfums sur mesure ; la conception d’ambiances olfactives personnalisées pour l’événementiel (salons, lancements de produits, boutiques éphémères...).

Mme Berthod vous remet la base de données Excel qui récapitule les ventes mensuelles par gamme de produits. Elle souhaite en améliorer le fonctionnement en accélérant la saisie à l’aide de listes déroulantes et en programmant des contrôles de saisies destinés à réduire les erreurs.

Vous devez paramétrer ces améliorations et mettre à jours la base de données en saisissant les informations des mois de juillet et août à l’aide du formulaire automatique d’Excel.

**Travail à faire**

1. Ouvrez Excel et affichez l’outil **Formulaires** dans la barre d’outils **Accès rapide**.

2. Téléchargez puis ouvrez le classeur source et affichez les boutons de filtre.

3. Programmez une saisie par liste déroulante.

* des points de vente : Vincent Viuz, Lucie Bredan, Site Web, Magasin,
* des mois : janvier, février, mars...
* des types de clients : particulier, professionnel.

4. Programmez un contrôle de saisie des chiffres d’affaires qui interdit des valeurs supérieures à 30 000 € et inférieures à 100 €.

5. Affichez le formulaire Excel et ajoutez les ventes suivantes à la liste de données à l’aide du formulaire Excel.



6. Filtrez.

* Filtrez et imprimez dans un fichier pdf les ventes auprès de professionnels.
* Filtrez et imprimez dans un fichier pdf les ventes évènementielles dont le chiffre d’affaires est supérieur à 15 000 €.
* Filtrez et imprimez dans un fichier pdf les ventes de parfums de Vincent Viuz et Lucie Bredan dont le montant mensuel est supérieur à 20 000 €.

7. Sauvegardez le classeur dans votre espace personnel.