Les fonctions de Base de Données dans Excel

1. Objectif

- Connaître les fonctions de base de données
- Se perfectionner dans l'utilisation des fonctions intégrées par la réalisation d'exercices pratiques

2. Présentation

- Les fonctions de bases de données débutent toutes par =**BD** (en français) ou =D (en anglais) et elles sont utilisées pour performer des calculs sur les bases de données.
- La structure des formules est toujours la même :
  - Plage de données de référence
  - Colonne de la plage de données sur laquelle l'opération sera effectuée
  - Critères à respecter



3. Syntaxes

- fonction **BDNB**

```
BDNB(base_de_données;champ;critères)
```

  - Les arguments de la fonction **BDNB**:
    - **base de données** Obligatoire. Représente la plage de cellules qui constitue la liste ou la base de données.
    - **champ**Obligatoire.Est la colonne possédant les valeurs numériques que l'on veut compter ,indique l'étiquette placée entre guillemets doubles la colonne ou sont numéro utilisée dans la fonction.
    - **critère**Obligatoire. Représente la plage de cellules qui contient les conditions spécifiées.
- fonction **BDMAX**

```
BDMAX(base de données;champ;critères)
```

apcpedagogie.com

- fonction **BDMIN**

```
BDMIN(base de données;champ;critères)
```

- fonction **BDMOYENNE**

```
BDMOYENNE(base de données;champ;critères)
```

- fonction **BDSOMME**

```
BDSOMME(base de données;champ;critères)
```

4. Exercice les fonctions des bases de données Excel

- Un commerçant à regroupé dans une liste le chiffre d'affaires réalisé par jours, par mois, par gouvernorat et par type sur ces ventes de marchandise de l'année 2016.
- Il vous demande de construire les tableaux de statistiques suivants :
  - Chiffre d'affaires, par mois pour ces ventes.
  - Chiffre d'affaires, par mois et par région, pour chaque type de marchandise.
  - Chiffre d'affaires par type de marchandise et par gouvernorat.
  - Chiffre d'affaires par mois et par marchandise pour chaque gouvernorat.

5. Vidéo les fonctions des bases de données Excel

Sommaire du cours Microsoft Excel

Source : https://apcpedagogie.com/les-fonctions-des-bases-de-donnees · téléchargé le 05/11/2026 · © APC Pédagogie · apcpedagogie.com

apcpedagogie.com