# La fonction BDMOYENNE Microsoft Excel

## 1. Objectif

- Connaître la fonction **BDMOYENNE** Microsoft Excel

## 2. Description

- La fonction **BDMOYENNE** renvoie la moyenne des d’un champ particulier d'une base de données suivant un ou des critères spécifiés.

## 3. Syntaxe de lafonction BDMOYENNE Microsoft Excel

```
BDMOYENNE(base_de_données;champ;critères)
```

- Les arguments de la fonction **BDMAX**:
  - **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 utiliser dans la fonction, écrire l’étiquette ,placée entre guillemets doubles, de la colonne ou sont numéro utilisée dans la fonction.
  - **critère**Obligatoire. Représente la plage de cellules qui contient les conditions spécifiées.

## 4. Exemples de la fonction BDMOYENNE Microsoft Excel

- **Exemple: 1**
  - **Énoncé**
    - Dans notre tableau de vente ci-dessous:

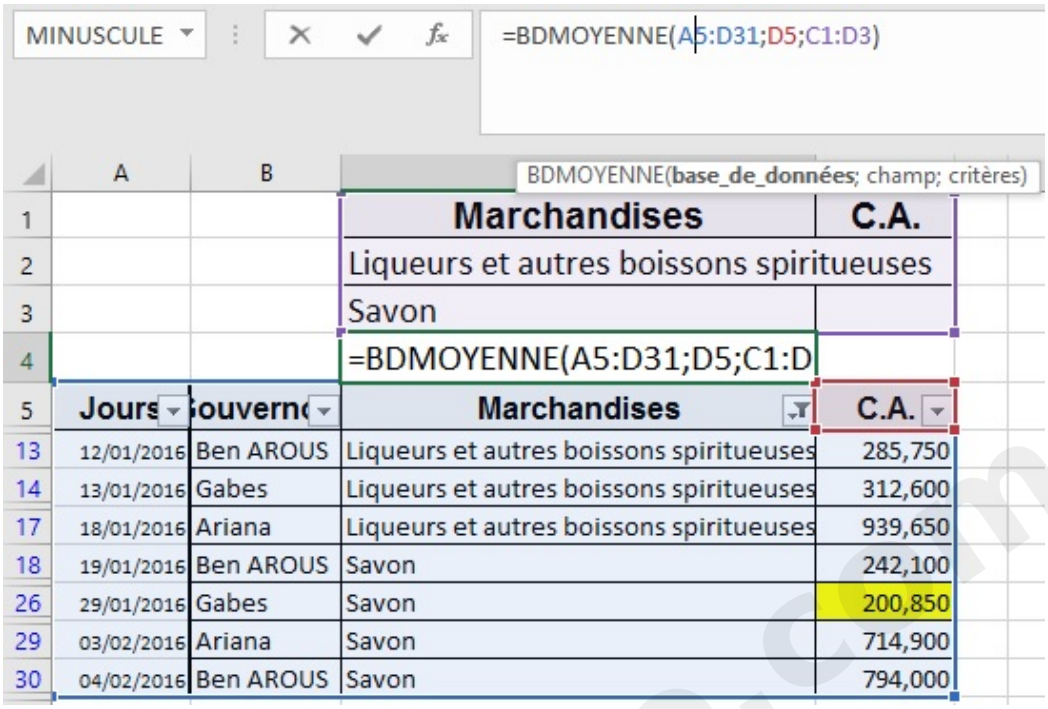
apcpedagogie.com

| 1 | Jours | Gouvernora | Marchandises | C.A. |
|---|---|---|---|---|
| 2 | 01/01/2016 | Tunis | Produit de la biscuiterie | 86,150 |
| 3 | 04/01/2016 | Ariana | Autres légumes préparés ou conservés autrement | 160,750 |
| 4 | 05/01/2016 | Ben AROUS | Jus de fruits liquide ou en poudre | 396,550 |
| 5 | 06/01/2016 | Gabes | Levures (vivantes ou mortes) et poudre à lever pré | 240,650 |
| 6 | 07/01/2016 | Kairouan | Préparations pour soupes, potages ou bouillons, so | 421,900 |
| 7 | 08/01/2016 | Tunis | Boissons gazeuses | 775,000 |
| 8 | 11/01/2016 | Ariana | Tabacs fabriqués, (cigares, cigarios et cigarettes en | 950,750 |
| 9 | 12/01/2016 | Ben AROUS | Liqueurs et autres boissons spiritueuses | 285,750 |
| 10 | 13/01/2016 | Gabes | Liqueurs et autres boissons spiritueuses | 312,600 |
| 11 | 14/01/2016 | Kairouan | Tabacs fabriqués, (cigares, cigarios et cigarettes en | 588,600 |
| 12 | 15/01/2016 | Tunis | Tabacs de tout genre, à l'exception de ceux mis en | 301,850 |
| 13 | 18/01/2016 | Ariana | Liqueurs et autres boissons spiritueuses | 939,650 |
| 14 | 19/01/2016 | Ben AROUS | Savon | 242,100 |
| 15 | 20/01/2016 | Gabes | Explosifs préparés, autres que les poudres propulsi | 365,750 |
| 16 | 21/01/2016 | Kairouan | Poudres propulsives | 143,650 |
| 17 | 22/01/2016 | Ariana | Explosifs préparés, autres que les poudres propulsi | 792,500 |
| 18 | 25/01/2016 | Ben AROUS | Meches de sûreté, cordeaux détonants, allumeurs, | 809,400 |
| 19 | 26/01/2016 | Tunis | Tabacs de tout genre, à l'exception de ceux mis en | 128,800 |
| 20 | 27/01/2016 | Ariana | Produits chimiques organiques | 58,750 |
| 21 | 28/01/2016 | Ben AROUS | Huiles essentielles et résinoides : produits de parfu | 688,000 |
| 22 | 29/01/2016 | Gabes | Savon | 200,850 |
| 23 | 01/02/2016 | Kairouan | Explosifs préparés, autres que les poudres propulsi | 279,100 |
| 24 | 02/02/2016 | Tunis | Poudres propulsives | 129,500 |
| 25 | 03/02/2016 | Ariana | Savon | 714,900 |
| 26 | 04/02/2016 | Ben AROUS | Savon | 794,000 |
| 27 | 05/02/2016 | Ariana | Chapitre 43 Pelleteries et fourrures, pelleteries fac | 666,600 |

- On veut savoir la moyenne de chiffre d'affaire réalisé pour les produits "Liqueurs et autres boissons spiritueuses" et le "savon".

- **Solution**

apcpedagogie.com




- Le résultat est 498,550.
- **La formule sera** `=BDMOYENNE(A5:D31;D5;C1:D3)`

- **Exemple: 2**

  - **Énoncé**

    - Dans notre tableau de vente ci-dessous:

apcpedagogie.com

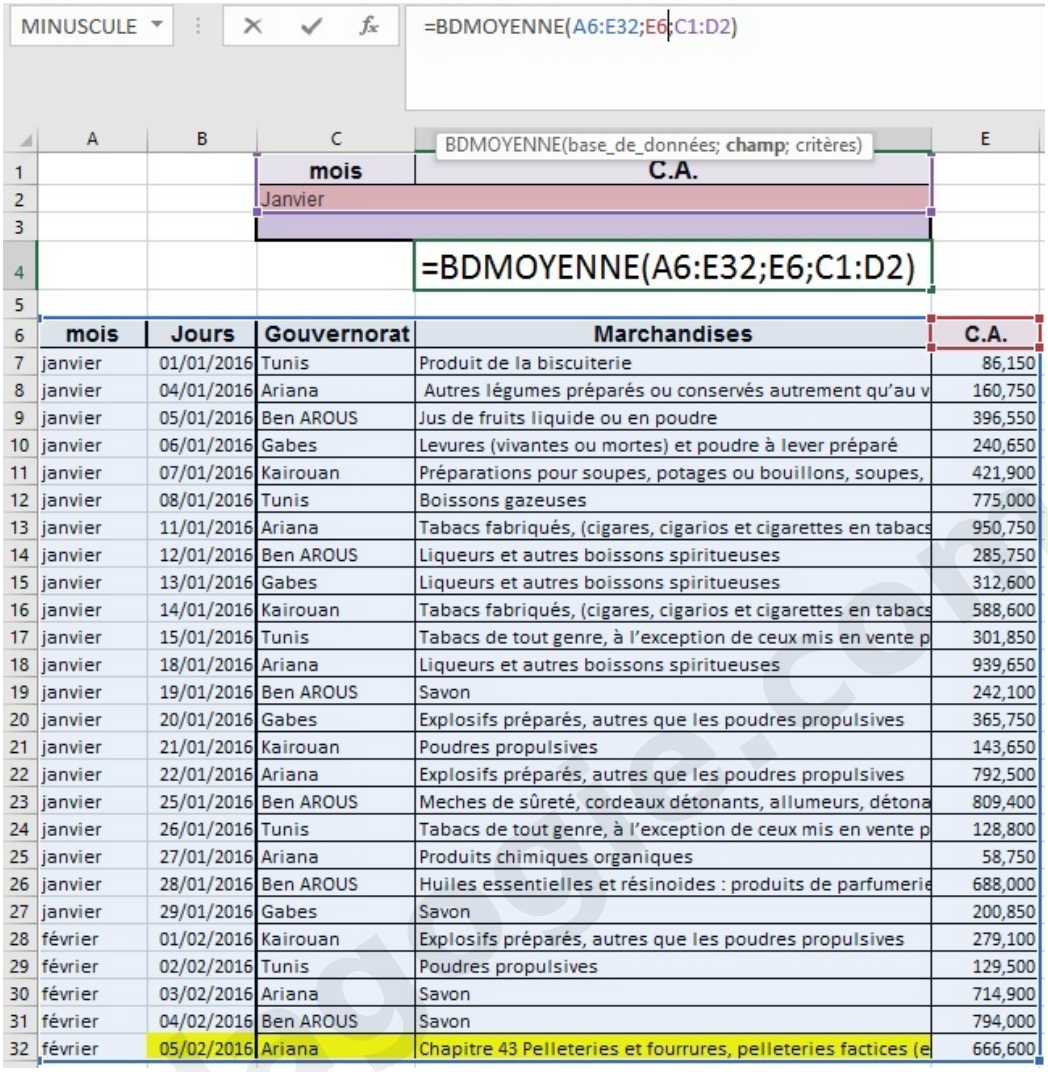
| 1 | Jours | Gouvernora | Marchandises | C.A. |
|---|---|---|---|---|
| 2 | 01/01/2016 | Tunis | Produit de la biscuiterie | 86,150 |
| 3 | 04/01/2016 | Ariana | Autres légumes préparés ou conservés autrement | 160,750 |
| 4 | 05/01/2016 | Ben AROUS | Jus de fruits liquide ou en poudre | 396,550 |
| 5 | 06/01/2016 | Gabes | Levures (vivantes ou mortes) et poudre à lever pré | 240,650 |
| 6 | 07/01/2016 | Kairouan | Préparations pour soupes, potages ou bouillons, so | 421,900 |
| 7 | 08/01/2016 | Tunis | Boissons gazeuses | 775,000 |
| 8 | 11/01/2016 | Ariana | Tabacs fabriqués, (cigares, cigarios et cigarettes en | 950,750 |
| 9 | 12/01/2016 | Ben AROUS | Liqueurs et autres boissons spiritueuses | 285,750 |
| 10 | 13/01/2016 | Gabes | Liqueurs et autres boissons spiritueuses | 312,600 |
| 11 | 14/01/2016 | Kairouan | Tabacs fabriqués, (cigares, cigarios et cigarettes en | 588,600 |
| 12 | 15/01/2016 | Tunis | Tabacs de tout genre, à l'exception de ceux mis en | 301,850 |
| 13 | 18/01/2016 | Ariana | Liqueurs et autres boissons spiritueuses | 939,650 |
| 14 | 19/01/2016 | Ben AROUS | Savon | 242,100 |
| 15 | 20/01/2016 | Gabes | Explosifs préparés, autres que les poudres propulsi | 365,750 |
| 16 | 21/01/2016 | Kairouan | Poudres propulsives | 143,650 |
| 17 | 22/01/2016 | Ariana | Explosifs préparés, autres que les poudres propulsi | 792,500 |
| 18 | 25/01/2016 | Ben AROUS | Meches de sûreté, cordeaux détonants, allumeurs, | 809,400 |
| 19 | 26/01/2016 | Tunis | Tabacs de tout genre, à l'exception de ceux mis en | 128,800 |
| 20 | 27/01/2016 | Ariana | Produits chimiques organiques | 58,750 |
| 21 | 28/01/2016 | Ben AROUS | Huiles essentielles et résinoides : produits de parfu | 688,000 |
| 22 | 29/01/2016 | Gabes | Savon | 200,850 |
| 23 | 01/02/2016 | Kairouan | Explosifs préparés, autres que les poudres propulsi | 279,100 |
| 24 | 02/02/2016 | Tunis | Poudres propulsives | 129,500 |
| 25 | 03/02/2016 | Ariana | Savon | 714,900 |
| 26 | 04/02/2016 | Ben AROUS | Savon | 794,000 |
| 27 | 05/02/2016 | Ariana | Chapitre 43 Pelleteries et fourrures, pelleteries fac | 666,600 |

- On veut connaitre le chiffre d'affaire le plus élevé du mois de janvier

- **Solution**

  - Dans cette exemple la date est en jours donc on est appelé d'ajouter une nouvelle colonne "mois"
  - Insérer une colonne avant la colonne jours et saisir la formule suivante dans la cellule A10:
  - **La formule sera** `=TEXTE(B10;"mmmm")`
  - Copiez la formule dans le reste des cellules

apcpedagogie.com




| mois | Jours | Gouvernorat | Marchandises | C.A. |
|---|---|---|---|---|
| janvier | 01/01/2016 | Tunis | Produit de la biscuiterie | 86,150 |
| janvier | 04/01/2016 | Ariana | Autres légumes préparés ou conservés autrement qu'au v | 160,750 |
| janvier | 05/01/2016 | Ben AROUS | Jus de fruits liquide ou en poudre | 396,550 |
| janvier | 06/01/2016 | Gabes | Levures (vivantes ou mortes) et poudre à lever préparé | 240,650 |
| janvier | 07/01/2016 | Kairouan | Préparations pour soupes, potages ou bouillons, soupes, | 421,900 |
| janvier | 08/01/2016 | Tunis | Boissons gazeuses | 775,000 |
| janvier | 11/01/2016 | Ariana | Tabacs fabriqués, (cigares, cigarios et cigarettes en tabacs | 950,750 |
| janvier | 12/01/2016 | Ben AROUS | Liqueurs et autres boissons spiritueuses | 285,750 |
| janvier | 13/01/2016 | Gabes | Liqueurs et autres boissons spiritueuses | 312,600 |
| janvier | 14/01/2016 | Kairouan | Tabacs fabriqués, (cigares, cigarios et cigarettes en tabacs | 588,600 |
| janvier | 15/01/2016 | Tunis | Tabacs de tout genre, à l'exception de ceux mis en vente p | 301,850 |
| janvier | 18/01/2016 | Ariana | Liqueurs et autres boissons spiritueuses | 939,650 |
| janvier | 19/01/2016 | Ben AROUS | Savon | 242,100 |
| janvier | 20/01/2016 | Gabes | Explosifs préparés, autres que les poudres propulsives | 365,750 |
| janvier | 21/01/2016 | Kairouan | Poudres propulsives | 143,650 |
| janvier | 22/01/2016 | Ariana | Explosifs préparés, autres que les poudres propulsives | 792,500 |
| janvier | 25/01/2016 | Ben AROUS | Meches de sûreté, cordeaux détonants, allumeurs, détona | 809,400 |
| janvier | 26/01/2016 | Tunis | Tabacs de tout genre, à l'exception de ceux mis en vente p | 128,800 |
| janvier | 27/01/2016 | Ariana | Produits chimiques organiques | 58,750 |
| janvier | 28/01/2016 | Ben AROUS | Huiles essentielles et résinoides : produits de parfumerie | 688,000 |
| janvier | 29/01/2016 | Gabes | Savon | 200,850 |
| février | 01/02/2016 | Kairouan | Explosifs préparés, autres que les poudres propulsives | 279,100 |
| février | 02/02/2016 | Tunis | Poudres propulsives | 129,500 |
| février | 03/02/2016 | Ariana | Savon | 714,900 |
| février | 04/02/2016 | Ben AROUS | Savon | 794,000 |
| février | 05/02/2016 | Ariana | Chapitre 43 Pelleteries et fourrures, pelleteries factices (e | 666,600 |

- Le résultat est 423,333.
- **La formule sera** `=BDMOYENNE(A6:E32;E6;C1:D2)`

## 5. Vidéo utilisation de la fonction BDMOYENNE Microsoft Excel

---

**Sommaire du cours Microsoft Excel**

Source : https://apcpedagogie.com/la-fonction-bdmoyenne-microsoft-excel · téléchargé le 04/11/2026 · © APC Pédagogie · apcpedagogie.com