Générer des nombres aléatoires sur Excel

1. Objectif

- Connaitre la fonction ALEA.ENTRE.BORNES

2. Description

- Cette fonction renvoie un nombre entier aléatoire entre les bornes spécifiées.
- Un nouveau nombre entier aléatoire est renvoyé chaque fois que la feuille de calcul est calculée.

3. Syntaxe

- **ALEA.ENTRE.BORNES(min, max)**
- La syntaxe de la fonction contient les arguments suivants :
  - **min** c'est un argument obligatoire.Il représente le plus petit nombre entier que la fonction peut renvoyer.
  - **max** c'est un argument obligatoire. Il représente le plus grand nombre entier que la fonction peut renvoyer.

4. Rechercher la fonction "Aléatoire"

1. Ouvrir un fichier Excel et sélectionner la cellule dans laquelle vous souhaitez faire apparaitre le premier nombre aléatoire
2. Cliquez sur la fonction **Fx**
3. Saisissez le mot aléatoire dans la zone de recherche
4. Cliquez sur le bouton **Rechercher**

5. Editer la fonction ALEA.ENTRE.BORNES

1. Sélectionnez la Fonction **ALEA.ENTRE.BORNES** dans la boite de dialogue et validez
2. Une nouvelle fenêtre s’ouvre avec deux champs à remplir, il s’agit des deux nombres entre lesquels les chiffres aléatoires devront être créés.
3. Saisissez les chiffres souhaités; 1 et 20 dans mon cas
4. un chiffre entre 1 et 20 s'affiche dans la cellule déjà sélectionnée
5. Créez une sélection par le biais du petit carré en bas à droite (encadré rouge sur la capture ci-dessous) en le déplaçant en bas et à droite.

apcpedagogie.com

> *Vous pouvez recalculer les nombres en appuyant sur la touche F9*

6. Pratique

Sommaire du cours Microsoft Excel

Source : https://apcpedagogie.com/generer-des-nombres-aleatoires-sur-excel · téléchargé le 04/11/2026 · © APC Pédagogie · apcpedagogie.com

apcpedagogie.com