

## Quelles sont les différences entre Access et Excel ?

	Excel	Access
<b>Nombre d'utilisateurs simultanés sur un document</b>	un seul utilisateur à la fois	Multi-utilisateurs
<b>Nombre d'enregistrements</b>	65536 lignes X 256 colonnes	illimités (dépend de la puissance et de la capacité du disque dur)
<b>Facilité d'utilisation des applications créées</b>	++	+++
<b>Facilité de création et intuition d'utilisation du logiciel – concept à connaître</b>	Excel est un outil intuitif et assez facile à mettre en œuvre – il y a peu de concept à connaître pour manipuler des feuilles excel.	Access est un <u>outil plus difficile pour les non-initiés</u> . Les concepts liés aux bases de données sont à connaître (donc cet outil est <u>plutôt destiné aux informaticiens</u> )
<b>solidité de la base</b>	- (les tris peuvent être fatals pour les documents)	++ (parfaite résistance aux tris)
<b>contrôle de saisies</b>	au niveau des valeurs de cellules : les possibilités sont assez faibles et délicates à mettre en œuvre	grande richesse des contrôles de la saisie (pour le programmeur)
<b>possibilité de développement de l'application créée</b>	+	+++
<b>sauvegarde</b>	il faut penser à sauvegarder régulièrement.	sauvegarde automatique (il est pratiquement impossible d'effectuer un retour en arrière) ; il est recommandé d'avoir des sauvegardes régulières de ses bases de données.
<b>Base de données?</b>	Excel n'est pas une base de données, c'est plutôt un fichier de données.	Access est une vraie base de données relationnelle avec différentes tables dont les données peuvent être liées.