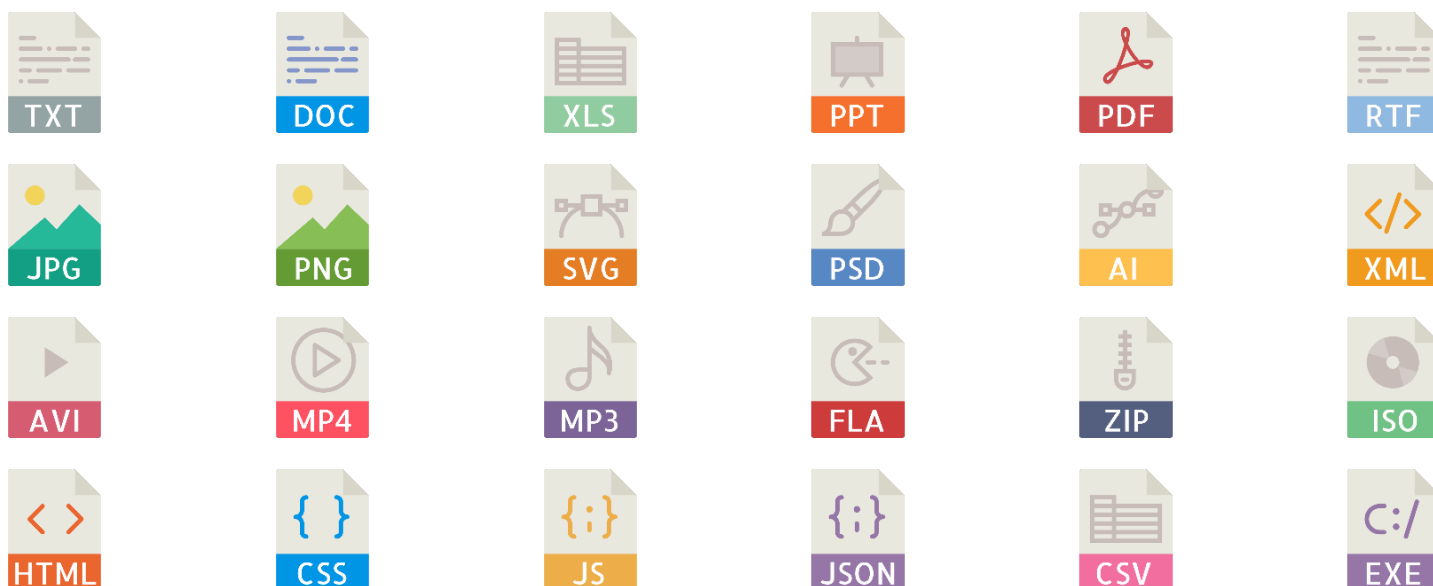




## Formats de fichiers

Pour assurer leur persistance et leurs échanges, les données sont stockées sous différents formats sous forme de fichier. Un format de données est un mode d'organisation des données qui les rendent lisibles, faciles à mettre à jour, échangeables et pérennes.

### ➤ Les principaux formats de fichiers



Un nom de fichier est constitué de 2 blocs de caractères « Monimage.**JPG** » par exemple. Cet ensemble de 3 lettres, en bleu dans cet exemple, situé à droite du point (en vert) est appelée « **extension** ». Elle permet au système d'exploitation (Windows, Linux, ...) de sélectionner le logiciel qui doit être utilisé pour ouvrir les données contenues dans le fichier. L'extension ne doit pas être modifiée de façon quelconque !

### Quelques formats ouverts de données

Un format de données est dit ouvert (ou libre) si son mode d'organisation a été rendu public par son auteur et qu'aucune entrave légale ne s'oppose à sa libre utilisation (droit d'auteur, brevet, copyright).



#### **.Extensible Markup Language**

Format de fichier utilisé pour l'échange automatisé entre systèmes d'informations



#### **.Comma Separated Values**

Format de fichier texte pour lequel chaque valeur est généralement séparée par une virgule, ce qui permet d'enregistrer les données de façon structurée.



#### **. Virtual Card File**

Format de fichier utilisé pour le carnet d'adresse qui peut contenir une ou plusieurs adresses