


ATELIER WEB 2 mai 2022

Visual studio code (VSC) snippets

Qu'est ce qu'un snippet ?

Un snippet est un "extrait" (morceau de code) qui peut être inséré dans un document. Il est inséré par une commande ou via un texte de déclenchement.

Pour créer un fichier contenant des snippets cliquer sur (gérer)  en bas à gauche de votre écran, et choisissez [Extraits de code de l'utilisateur](#)

La fenêtre suivante s'ouvre :

Sélectionner le fichier d'extraits ou créer des extraits

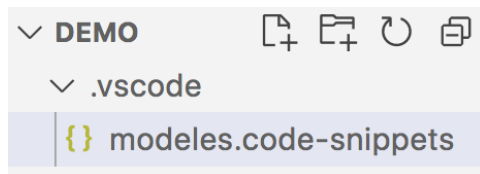
Nouveau fichier d'extraits globaux...

Nouveaux extraits de code

Nouveau fichier d'extraits pour 'DEMO'...

Sélectionnez [Nouveau fichier d'extraits pour 'DEMO'](#). (DEMO est le fichier VS code actuellement ouvert.)

Dans le cadre du haut donner un nom pour ce fichier (par exemple "modeles") et cliquez sur Entrée



Un répertoire `.vscode` est créé (Notez le `.`) contenant un fichier nommé `modeles.code-snippets`. (Vous pouvez aussi voir ce répertoire dans votre système de fichiers Windows ou Mac)

Notez que les futurs extraits que l'on va insérer sont liés à votre projet. Ici "DEMO"

On aurait pu spécifier [Nouveau fichiers d'extraits globaux...](#) Dans ce cas les extraits seront accessibles à tous vos projets.

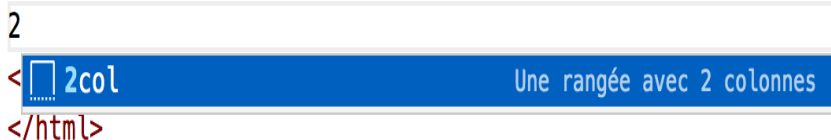
Format du fichier xxx.code-snippets

Quand vous ajoutez ce fichier il est automatiquement ouvert dans l'éditeur

A ce stade de l'atelier ne cherchez pas à créer vous-même un snippet.

Retenez simplement qu'on doit fournir obligatoirement :

- "scope", quel type de fichier pourra utiliser le snippet (pour nous HTML)
- "prefix", c'est le déclencheur d'insertion du snippet dans votre fichier HTML
- "body", contient l'extrait de code encadré par [et]



Dans un fichier HTML on peut importer un extrait en **tapant le préfixe ou son début à l'endroit désiré**. Pour cet exemple j'ai donné comme "prefix" `2col`. Le body contenant le code nécessaire pour une rangée contenant deux colonnes.

EXERCICE :

Télécharger le fichier `modeles.code-snippets` et le placer dans le répertoire `.vscode` de votre projet.

Tester l'insertion du code HTML