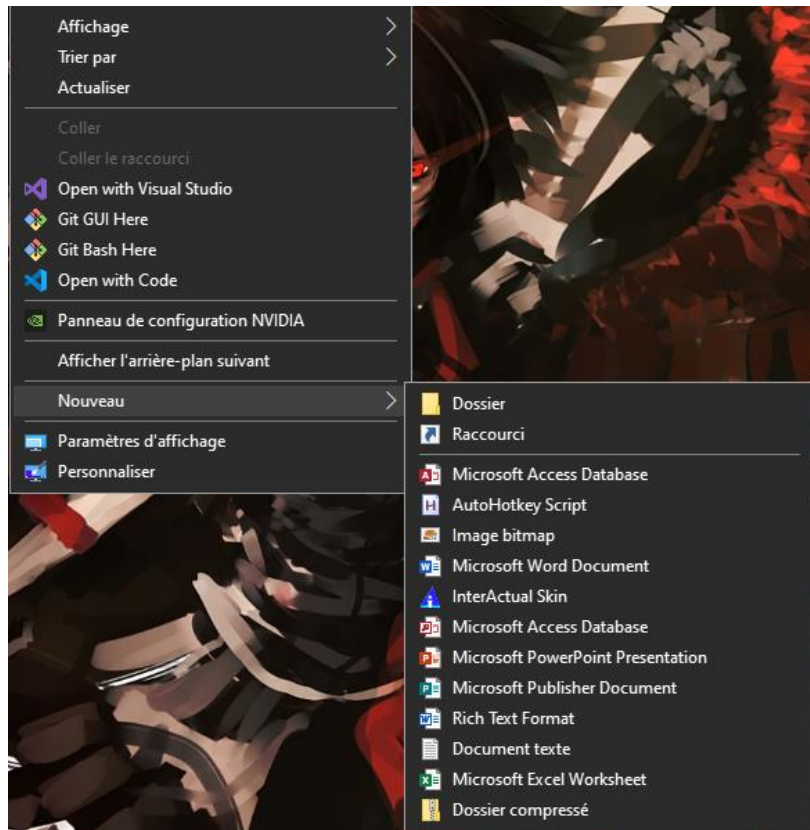


Créer un site web

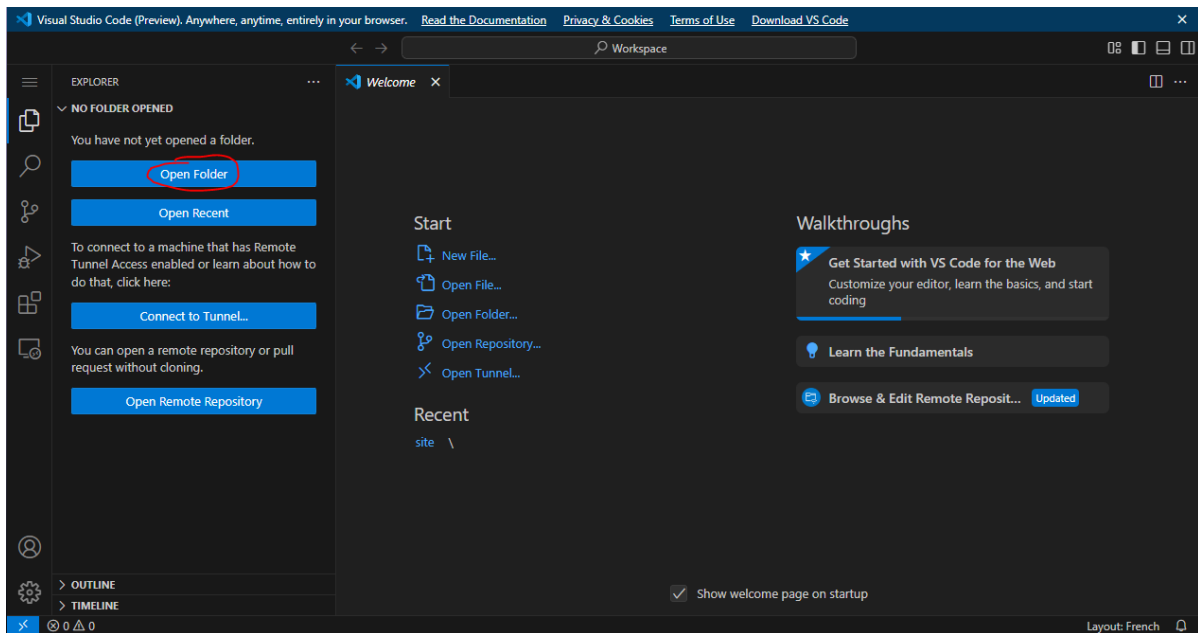
Tout d'abord, vous créez un dossier pour organiser les fichiers que vous utiliserez, faites clic droit, nouveau et choisissez dossier, vous nommerez le dossier «site_web» suivi de votre prénom.



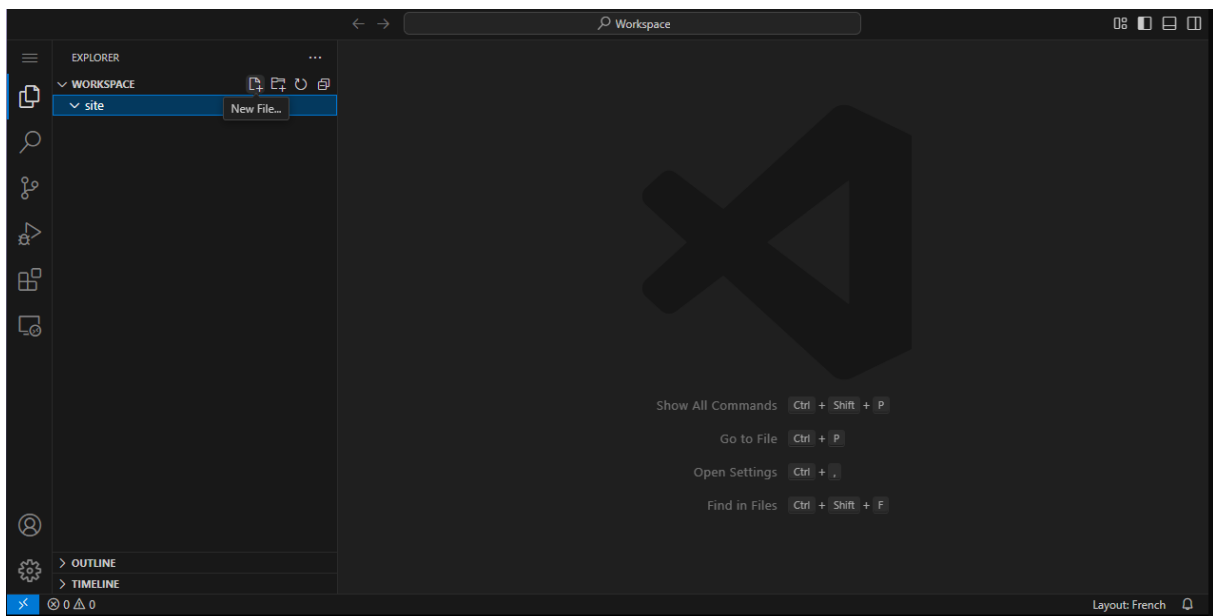
Ouvrez un navigateur internet, Firefox ou Chrome.



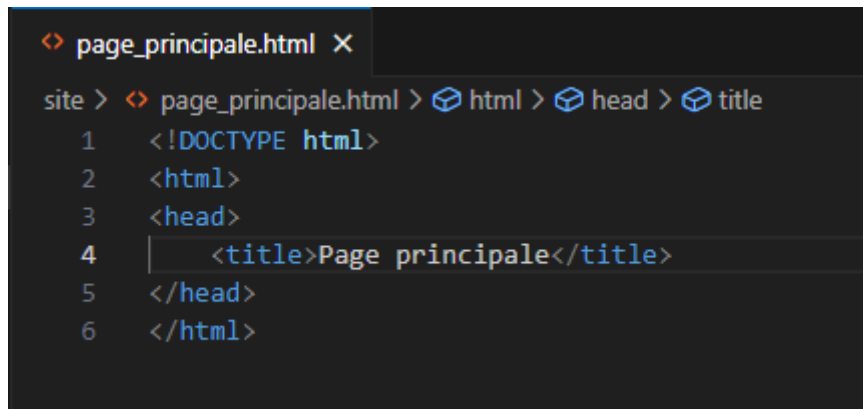
Taper dans la barre d'URL (la barre en haut du navigateur) : vscode.dev puis appuyez sur Entrée. Vous arriverez sur ce site, cliquez sur Open Folder et choisissez le dossier que vous venez de créer.



Une fois que vous aurez choisi votre dossier, vous aurez cet affichage, cliquez sur l'icône avec New File (voir l'image ci-dessous), vous nommerez votre nouveau fichier `page_principale.html`



Une fois votre fichier créé, nous allons pouvoir passer à la création de la page, pour ce faire, il va falloir taper quelques lignes de codes :



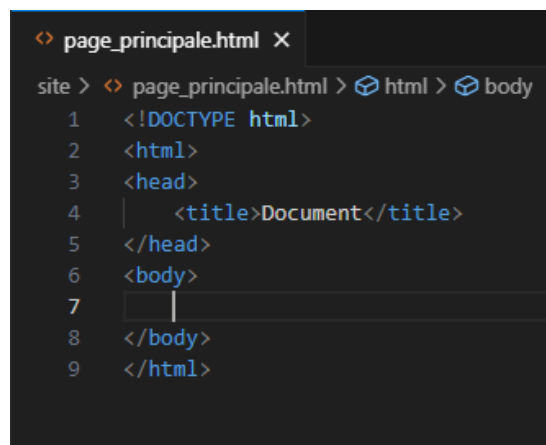
```
<> page_principale.html X
site > <> page_principale.html > html > head > title
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>Page principale</title>
5 </head>
6 </html>
```

Le code HTML est composé de balises, chacune d'entre elle à un rôle précis :

- DOCTYPE définit le langage du document pour que le navigateur comprenne quel langage il doit comprendre, dans ce cas, de l'html.
- la balise <html> définit le début du document et comprendra toutes les informations de la page.
- la balise <head> définit toutes les informations qui ne sont pas visible sur la page, comme le titre qui se verra dans l'onglet.
- la balise <title> qui définit le nom de l'onglet, dans ce cas « Page principale »

Vous remarquerez que toutes les balises sont écrites en doubles avec la seconde commençant par un / il s'agit de fermer les balises, pensez aux balises comme à des parenthèses, tout ce qu'il y a entre les deux appartient à la dernière balise encore ouverte.

Nous allons commencer à afficher des choses sur la page, pour se faire, nous allons créer une balise <body> n'oubliez pas de la fermer. C'est dans cette balise que le corps du site se situera. (là où tout sera visible)



```
<> page_principale.html X
site > <> page_principale.html > html > body
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>Document</title>
5 </head>
6 <body>
7   |
8 </body>
9 </html>
```

Maintenant, je vais vous laisser un peu de liberté en vous expliquant quelques balises et vous pourrez observer les changements en temps réel.

!! pour voir les changements, il faut que vous ouvriez votre fichier en double-cliquant dessus, si vous changez quelque chose dans votre code, vous devrez F5 la page de votre site pour les voir.

La balise de titre <h1> à <h6>, comme son nom l'indique, elle vous permet d'ajouter un titre à votre page, plus le nombre est bas, plus le titre sera grand et gros.

La balise <p>, permet d'écrire des paragraphes.

La balise vous permet de créer une liste pour ajouter des éléments à votre liste, il faudra mettre chaque élément avec la balise

La balise fonctionne de la même manière que la balise mais ajoute un numéro devant chaque élément de la liste, toujours utiliser la balise pour chaque élément de la liste.

Les balises pour le texte :

-
 pour faire un saut de ligne
- <i> pour mettre le texte en italique
- pour mettre le texte en gras
- <mark> pour surligner le texte
- <ins> pour souligner le texte
- pour rayer le texte
- <small> pour rendre le texte plus petit

La balise permet d'ajouter une image à votre site, voici un exemple de son implémentation

```

```

Entre parenthèse dans le champ src, on mettra le lien de l'image que l'on veut, pour width, cela nous permet de définir la largeur, et height, la hauteur.

La balise <a> permet de créer un lien vers un site ou une autre page web que vous avez créé, par exemple

```
<a href="page_seconde.html">lien vers la seconde page</a>
```

href permet de définir le nom du fichier ou le lien vers le site que vous voulez charger.

Avec ces nouvelles informations, vous créez une deuxième page que vous pouvez appeler comme vous le souhaitez, et créer un lien qui va d'une page à l'autre

Enfin, pour rajouter un peu de couleur dans votre site, vous pouvez utiliser la balise `<style>` dans la balise `<head>` pour se faire voici un exemple :

```
<head>
  <title>Document</title>
  <style>
    body {
      background-color: black;
      color: aliceblue;
    }
  </style>
</head>
```

Body defini l'élément que vous voulez modifier, dans ce cas, le corps du site, et les différents champs modifie un paramètre différent, jouez avec les valeurs pour comprendre ce que ca change. Vous pouvez aussi ajouter les champs suivants :

- text-align avec left right ou center
- font avec 1em suivi de arial entre guillemets par exemple