Faire son CV en HTML5 et CSS3

Objectifs:

- Apprendre les bases de la manipulation d'un Editeur de texte et/ou d'un IDE (Environnement de Développement Intégré)
- Comprendre ce qu'est HTML5
- Manipuler les bases de HTML5
- Comprendre ce qu'est CSS3
- Manipuler les bases de CSS3
- Mettre don CV en ligne

1. Editeur de texte

ATTENTION! Il est primordial de bien respecter les majuscules et minuscules jusqu'à la fin du tuto!

Sur le bureau, créer un dossier que vous nommerez « CV-VotrePrénom ».

Pour faire notre CV en HTML5 et CSS3 , nous allons avoir besoin d'un IDE. Nous choisissons « Visual Studio Code » pour sa simplicité d'accès et sa gratuité.

Commençons donc par le télécharger sur le site officiel!

https://code.visualstudio.com/

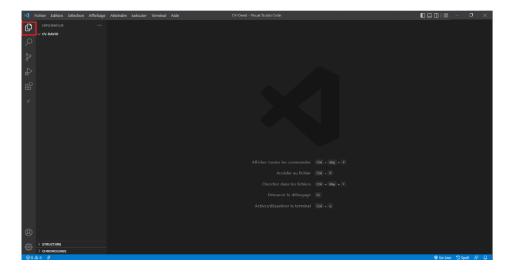
L'installer en suivant les instructions d'installation, puis le lancer.

En haut de la fenêtre de l'IDE, cliquez sur « Fichier», sélectionnez « Ouvrir le dossier » et sélectionner votre projet.

2. Créer nos premiers fichiers

La première chose à faire est de créer un fichier « index.html » dans notre projet. Celui-ci, sera le point d'entrée de notre site.

Dans VSC, ouvrez l'Explorateur.



Dans l'explorateur, faire un clique droit, sélectionnez « Nouveau fichier... » et le nommer « index.html »

Créer deux dossiers « css » et « img »

Dans img, mettre une photo de vous. De plus, nous allons y ajouter des icônes comme le mail, téléphone ou encore votre linkedIn. Pour cela, nous allons les télécharger sur flaticon. Suivre le lien ci-dessous.

https://www.flaticon.com/fr/

Taper « mail » dans la barre de recherche et le télécharger gratuitement.

Répétez cette opération pour chaque icône nécessaire à votre CV.

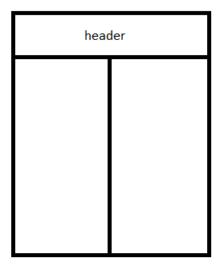
3. Manipuler les bases de HTML5

ATTENTION! Dans le code HTML, les textes en blancs correspondent aux textes qui apparaitront sur les écrans. De ce fait, pensez à les personnaliser selon votre personne!

Dans index.html, recopiez la structure de vote code HTML comme dans le screen suivant.

Notez la balise <link>, elle fait référence à un fichier style.css qui n'existe pas. Allons la créer.

Dans l'explorateur de l'IDE, faire un clique droit sur css, nouveau fichier et le nommer « style.css »



Voici très grossièrement la structure du CV que je vous propose.

Un <header> dans lequel on retrouvera une photo ainsi que quelques informations tel que le mail ou téléphone par exemple.

Les deux colonnes en dessous contiendront l'ensemble des informations nécessaires à la réalisation d'un CV.

Commençons par le header. Retournez sur votre IDE et dans la balise <body>, reproduire le code suivant.

Ensuite, nous allons préparer notre colonne de gauche. Idem, recopiez le code qui suit.

```
<section class="section-left">
   <h4>Atouts</h4>
   <hr class="light">
   <div class="atouts">
       <div>Motivation</div>
       <div>Passionné de nouvelles technologies, je consecre l'ensemble de mon temps de travail
           au partage de connaissance et à l'autoformation.</div>
       <div>Adaptabilité/ fléxibilité</div>
       <div>Disponible sur l'ensemble de la région Auvergne Rhône-Alpes, j'accompagne de jeunes
           apprenants lors de leur formation.</div>
   <h4>Diplômes et formations</h4>
    <hr class="light">
           <b>Certification Développeur Cybersécurité</b>
           <br> <strong>Ecole EPSI</strong> Grenoble
           <br/>dr>mars - juin 2022
           <br/>
<br/>
Titre Développeur Web et Web Mobile, RNCP niveau 5</b>
           <br> <strong>Ecole ENI</strong> Nantes
           <br/>br>Décembre 2021
           <b>Baccalauréat Scientifique, Spécialité Mathématiques</b>
           <br> <strong>Lycée Saint Romain En Gal</strong> Saint Romain En Gal
           <br>Juin 2004
```

Faisons de même pour la colonne de droite.

```
<section class="section-right">
   <h4>Compétences</h4>
   <hr class="light">
   <div class="skls">
       <div class="po">
          HTML5, CSS3, Javascript
          <div class="cool">
              <div style="width: 80%" class="inner"></div>
       </div>
       <div class="po">
          PHP, JAVA, PYTHON
          <div class="cool">
              <div style="width: 60%" class="inner"></div>
          </div>
       </div>
       <div class="po">
          Environnement
           PHP Storm, Visual Studio Code, Eclipse
       <div class="po">
          ORM
          Doctrine
       </div>
   </div>
```

```
<h4>Langues</h4>
<hr class="light">
<div class="skls">
   <div class="po">
       Français
       <div class="cool">
           <div style="width: 100%" class="inner"></div>
       </div>
   </div>
   <div class="po">
       Portugais
       <div class="cool">
           <div style="width: 90%" class="inner"></div>
       </div>
   </div>
   <div class="po">
       Anglais
       <div class="cool">
           <div style="width: 75%" class="inner"></div>
       </div>
   </div>
   <div class="po">
       Espagnol
       <div class="cool">
           <div style="width: 65%" class="inner"></div>
       </div>
   </div>
</div>
```

Pour terminer avec le code HTML, après la section, copier ce dernier petit bout de code. Elle va délimiter notre bas de page.

4. Mettre en place notre CSS dans le fichier style.css

```
body{
    font-family: 'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif;
main{
    box-shadow: 30px 0px 40px ■rgb(196, 196, 196), -30px 0px 40px ■rgb(196, 196, 196);
   margin: auto;
   max-width: 900px;
.srkl{
    display: flex;
    justify-content: space-between;
    margin-top: 25px;
   background-color: ■white;
   width: 100%;
header{
   height: 160px;
   padding-top: 10px;
    color: ■white;
   background-color: □#333;
.photo{
    margin-left: 25px;
    border-radius: 50%;
   width: 130px;
   height: 130px;
   overflow: hidden;
```

```
.des{
    margin-left: 25%;
    margin-top: -10%;
h3{
    color: ■#13c3ba;
    font-weight: bold;
    letter-spacing: .1rem;
    font-size: 20px;
.post{
    color: ☐orange;
    font-weight: bold;
    letter-spacing: .1rem;
.right{
    padding: 0;
    margin: 5px;
    margin-top: -10%;
.right p{
    margin-left: 600px;
    letter-spacing: .1rem;
.info{
    width: 20px;
    height: 20px;
```

```
.section-left{
    background-color: ■white;
    float: left;
    width: 400px;
.section-right{
   background-color: ■white;
    float: right;
   width: 400px;
h4{
   margin-left: 10%;
   color: ■#13c3ba;
   letter-spacing: .1rem;
    font-size: 18px;
hr .light{
   border-top: 2px solid ■#13c3ba;
   width: 90%;
   margin-top: .8rem;
   margin-bottom: 1rem;
.atouts{
    display: grid;
    grid-template-columns: repeat(2, 1fr);
   margin-left: 10%;
.div{
    margin-left: 10%;
```

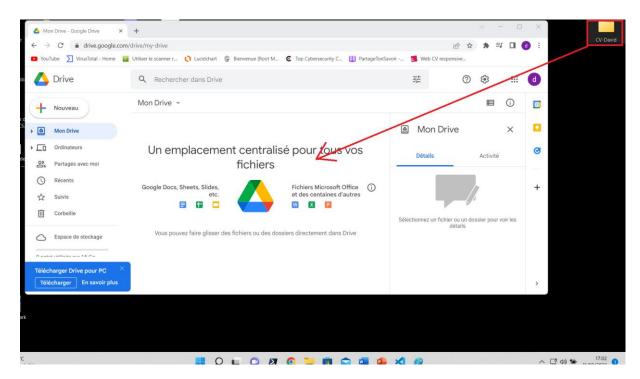
Faire un clique droit sur le fichier index.hml et sélectionner « Open with live server » pour voir le résultat à l'écran.

Notre CV est terminé, il est maintenant temps de l'héberger en ligne.

5. Héberger son CV en ligne

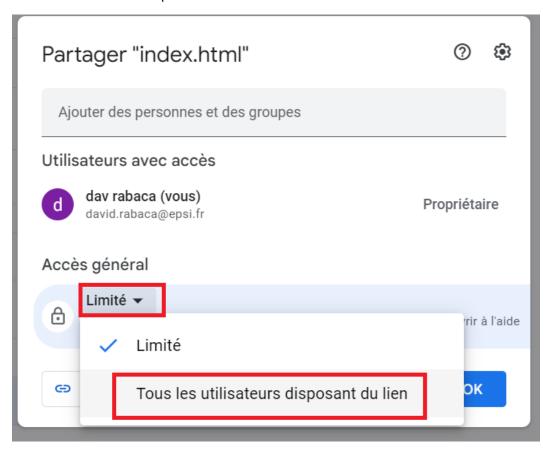
Allez sur votre Google Drive. Créer un compte si besoin.

Faire un glisser-déposer du projet sur votre drive



Double-cliquer sur le projet et faire un clic-droit sur le fichier index.html et sélectionnez « Partager ».

Dans la nouvelle fenêtre, dans Accès Général, cliquez sur « Limité » et le modifier en choisissant « Tous les utilisateurs disposant du lien »



Cliquer sur « OK » pour valider.

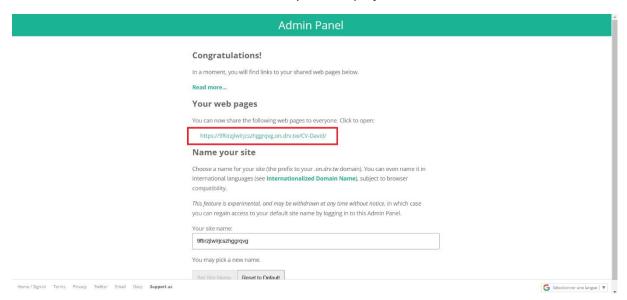
Répéter l'opération avec les deux dossiers css et img. Puis vérifier que leurs fichiers sont bien visibles également.

Sur votre navigateur Web, ouvrir un nouvel onglet puis aller sur driveToWeb.

https://www.drv.tw/

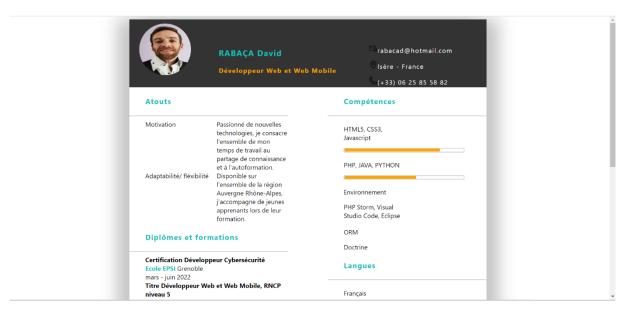
Connectez-vous grâce à vos identifiants Google Drive et accordez les autorisations. Vous êtes redirigés alors vers une nouvelle page web.

La sunchronisation s'est bien déroulé si vous voyez votre projet.



Faire un clic-droit dessus puis sélectionner « Ouvrir dans un nouvel onglet ».

Vous devriez voir votre CV si toutes les visibilités ont bien été faites.



Pour le moment, l'url de votre site ressemble à

https://9ftirzjlwlrjcszhggrqvg.on.drv.tw/CV-David/

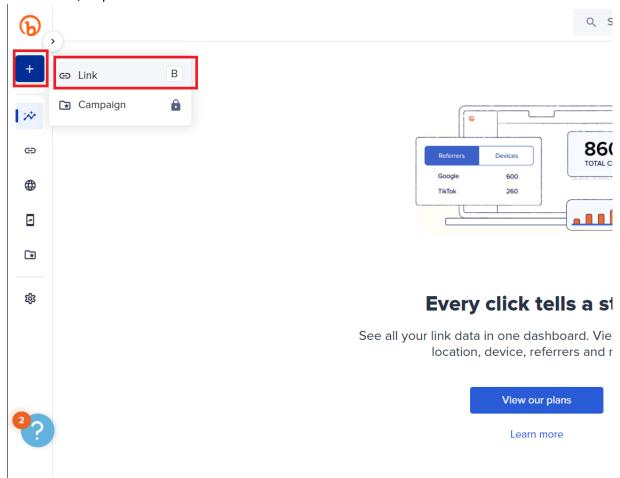
Nous allons modifier celle-ci afin que l'on puisse l'écrire sans trop de difficulté. Garder le pour plus tard, Pour ce faire, nous allons récupérer un non de domaine gratuit sur bitly.

https://bitly.com/pages/home/v1

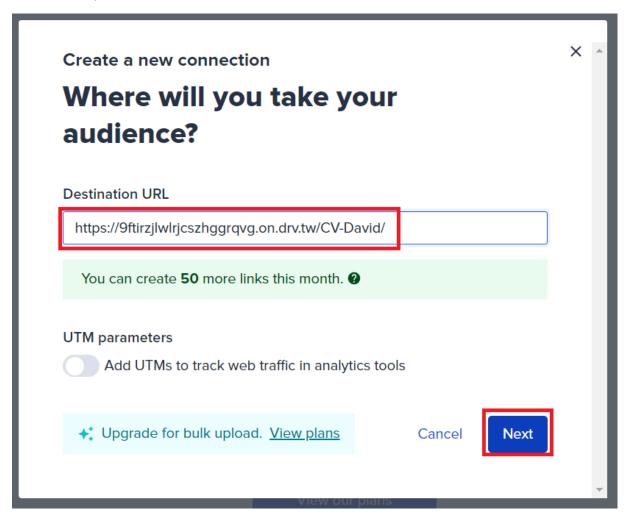
Sélectionner « Get started for free », vous pourrez obtenir jusqu'à 50 url par mois en choisissant l'option gratuite.

Suivre les instructions de création de compte jusqu'à la validation sur le mail reçu.

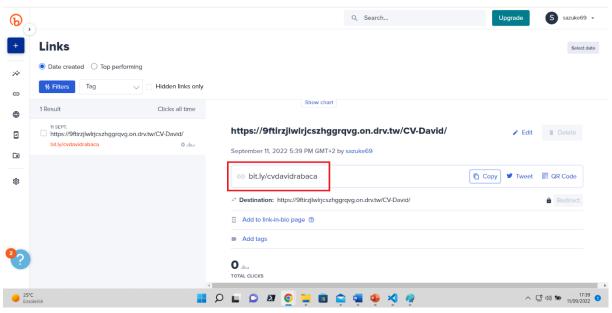
Maintenant, cliquer sur create et sélectionner « link ». Faire « Next ».



Et coller L'url précédemment obtenu dans la fenêtre



Personnaliser le champ optionnel de l'URL, puis tout en bas du formulaire, sélectionner « Create ».



Félicitation, votre CV est en ligne! Il ne vous reste plus qu'à partager votre url.

Très bonne candidature!