

### Objectif du cours

Apprendre à créer un CV simple en ligne en utilisant les langages fondamentaux du web : **HTML**, **CSS** et un peu de **JavaScript**.

---

## 1. Introduction au Web

### Qu'est-ce qu'un site web ?

Un site web est un ensemble de fichiers accessibles via un navigateur. Chaque page web est généralement créée en HTML, stylisée en CSS et rendue interactive par JavaScript.

### Les langages du web :

- **HTML** : structure du contenu (titres, paragraphes, images, etc.).
- **CSS** : mise en forme (couleurs, polices, alignements, marges).
- **JavaScript** : interactions et animations.

### Outils utilisés :

- Editeur : VS Code / CodePen.io / JSFiddle
  - Navigateur : Chrome ou Firefox
- 

## 2. HTML - Structure du CV (45 min)

### Balises principales :

- `<!DOCTYPE html>` : déclaration du type de document
- `<html>`, `<head>`, `<body>` : structure de base
- `<h1>` à `<h6>` : titres
- `<p>` : paragraphes
- `<a>` : liens hypertexte
- `<img>` : images
- `<ul>`, `<ol>`, `<li>` : listes
- `<hr>`, `<br>` : séparateurs

### Structure du CV suggérée :

- En-tête : nom, titre professionnel
- Section "Profil"

- Expériences professionnelles
  - Compétences
  - Formation
  - Coordonnées (email, téléphone, réseaux)
- 

### 3. CSS - Mise en forme (45 min)

#### Lier le CSS :

```
<link rel="stylesheet" href="style.css">
```

#### Syntaxe de base :

```
h1 {  
  color: #00BF63;  
  font-family: Arial;  
}
```

#### Propriétés utiles :

- color, background-color
- font-size, font-family
- padding, margin, border
- display: flex, text-align, justify-content

#### Mise en page :

- Centrage avec Flexbox
  - Deux colonnes (compétences / expérience)
  - Responsive basique (adaptation sur mobile)
- 

### 4. JavaScript - Interactions simples (30 min)

#### Exemple 1 : changer la couleur du fond

```
document.getElementById("btn").addEventListener("click", function() {  
  document.body.style.backgroundColor = "#f0f0f0";  
});
```

#### Exemple 2 : afficher/masquer une section

```
function toggleSkills() {  
  const section = document.getElementById("skills");  
  section.style.display =  
    section.style.display === "none" ? "block" : "none";  
}
```

---

## 5. Mise en pratique

- Construction du CV en direct
  - Personnalisation libre (couleurs, photo, compétences...)
  - Assistance individuelle
- 

## 6. Export et publication (15 min)

- Ouvrir le fichier `.html` dans un navigateur
  - Enregistrer au format PDF via l'impression du navigateur
  - Astuce : héberger gratuitement sur GitHub Pages
- 

## Pour aller plus loin

- Responsive design (media queries)
  - Animations CSS
  - Librairies : Bootstrap, FontAwesome
  - Apprendre Git / GitHub pour versionner et publier
-