

Année Universitaire : 24-25 Filière : Informatique et IA Semestre : 3

Technologies du Web : TDM3

TDM 3 : Créer un Site Web pour Représenter votre CV

Objectif

Apprendre à créer un site web simple utilisant des **frames** en HTML pour présenter votre CV. Le site comprendra un en-tête, un menu de navigation, une zone de contenu, et un pied de page.

Instructions

1. **Créez la structure du site**:

Vous allez concevoir une page web avec la structure suivante :

- Un **en-tête (Header)** en haut, affichant votre nom et votre titre professionnel.
- Un **menu de navigation** sur la gauche, contenant les sections du CV (par exemple : "Profil", "Expérience", "Compétences", "Éducation", "Contact").
- Une **zone de contenu** principale sur la droite, où les sections du CV s'afficheront lorsque l'on clique sur les liens du menu.
- Un **pied de page (Footer)** en bas de la page.

2. **Création de la page principale**:

Créez un fichier nommé `index.html` qui contiendra la structure principale des frames. Utilisez un `<frameset>` pour diviser la page en trois parties : en-tête, contenu principal, et pied de page. Le contenu principal doit être divisé en deux colonnes (menu à gauche et contenu à droite).

3. **Création des pages pour chaque section**:

Créez des fichiers HTML séparés pour chaque composant :

- `header.html` : affichez votre nom et votre titre professionnel.
- `menu.html` : incluez des liens vers les différentes sections du CV ("Profil", "Expérience",
- "Compétences", "Éducation", "Contact").
- `profile.html` : fournissez une brève introduction sur vous-même.
- `experience.html` : décrivez votre parcours professionnel.
- `skills.html` : listez vos compétences.
- `education.html` : détaillez votre formation académique.
- `contact.html` : incluez vos coordonnées (email, téléphone, LinkedIn).
- `footer.html` : affichez un texte indiquant vos droits d'auteur, par exemple "© 2024 Votre Nom. Tous droits réservés."



Année Universitaire : 24-25 Filière : Informatique et IA

Semestre: 3

Technologies du Web : TDM3

Exemple de Code

index.html (structure principale)

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>CV - Votre Nom</title>
</head>
<frameset rows="100px,*,50px">
    <frame src="header.html" name="header">
    <frame src="header.html" name="header">
    <frame src="menu.html" name="menu">
        <frame src="profile.html" name="content">
        </frameset>
        <frame src="footer.html" name="footer">
        </frameset>
        </frameset>
        </html>
```

menu.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

            <a href="profile.html" target="content">Profil</a>
            <a href="experience.html" target="content">Expérience</a>
            <a href="skills.html" target="content">Compétences</a>
            <a href="education.html" target="content">Éducation</a>
            <a href="contact.html" target="content">Contact</a>
            <a href="contact.html" target="content">Contact</a>
            </body>
</html>
```

Testez votre Site

Assurez-vous que tous les fichiers sont placés dans le même dossier. Ouvrez `index.html` dans un



Année Universitaire : 24-25 Filière : Informatique et IA

Semestre: 3

Technologies du Web : TDM3

navigateur web. Cliquez sur les liens dans le menu pour vérifier que les sections du CV s'affichent correctement dans la zone de contenu.



Année Universitaire : 24-25 Filière : Informatique et IA

Semestre: 3

Technologies du Web : TDM3

Codes HTML des Fichiers du Site Web CV

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>CV - Votre Nom</title>
</head>
<frameset rows="100px,*,50px">
    <frame src="header.html" name="header">
    <frame src="header.html" name="header">
    <frame src="menu.html" name="menu">
        <frame src="profile.html" name="content">
    </frameset>
    <frame src="footer.html" name="footer">
</frameset>
</html>
```

header.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body style="background-color: #4CAF50; color: white; text-align: center;">
    <h1>Imad Assarraj</h1>
    <h3>Développeur Web & Analyste</h3>
</body>
</html>
```

menu.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body style="background-color: #f2f2f2;">

<a href="profile.html" target="content">Profil</a>
<a href="experience.html" target="content">Expérience</a>
```



Année Universitaire : 24-25 Filière : Informatique et IA

Semestre: 3

Technologies du Web : TDM3

```
<a href="skills.html" target="content">Compétences</a><a href="education.html" target="content">Éducation</a><a href="contact.html" target="content">Contact</a></dl></dl></body></html>
```

profile.html

experience.html

skills.html



Année Universitaire : 24-25 Filière : Informatique et IA

Semestre: 3

Technologies du Web: TDM3

education.html

contact.html



Année Universitaire : 24-25 Filière : Informatique et IA

Semestre: 3

Technologies du Web : TDM3

```
</body>
```

footer.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body style="background-color: #4CAF50; color: white; text-align: center;">
© 2024 Imad Assarraj. Tous droits réservés.
</body>
</html>
```