

# HLIN102 - Du binaire au web

## TD/TP 8

### Création de pages web statiques en HTML5 et en CSS

#### Préambule :

Vous disposez d'un espace web à la Faculté des Sciences. Cette espace se gère via l'application SAPIENS (<https://sapiens.umontpellier.fr/>). Pour utiliser cette espace web, vous devez changer le mot de passe qui vous a été attribué par défaut.

Pour cela, vous devez vous connecter à l'application SAPIENS et modifier le mot de passe pour le service "Espace web" :

- se rendre sur <https://sapiens.umontpellier.fr/>)
- se connecter (à gauche, login = adresse institutionnelle, mot de passe = mot de passe de l'ENT)
- cliquer dans le menu de gauche sur "Mon compte" → "Service Espace web" → "Modifier"

Sur la gauche de la page d'accueil de l'application SAPIENS, vous verrez un tableau présentant l'accès aux services auxquels vous êtes inscrits.

A côté du service "Web", vous avez un "?" sur lequel vous pouvez cliquer pour avoir les informations de connexions au service web.

Ainsi sur cette page, il vous est expliqué que vous pouvez visualiser vos pages à l'adresse : [https://webpeda.etu.umontpellier.fr/\[xxxxxxxxxxxxx\]](https://webpeda.etu.umontpellier.fr/[xxxxxxxxxxxxx])

Le [xxxxxxxxxxxxx] correspond au numéro de votre espace : par exemple e03000014689 visible dans le menu de gauche dans SAPIENS.

Vous devez déposer vos fichiers (HTML, CSS, ...) dans votre espace web via ftp ; comme expliquer sur cette page d'information.

#### Exercices :

Vous devez créer 2 pages web en utilisant les balises de base d'HTML5 et les sélecteurs principaux de CSS (cf. cours6.pdf sur HTML et CSS).

Penser à bien définir la façon dont vous allez représenter les données, puis à bien définir la structure des pages, avant de commencer à programmer.

La première page doit contenir votre CV personnalisé et la deuxième page doit intégrer un questionnaire (cf. exemple CV et questionnaire ci-dessous). Ces pages doivent avoir une structure commune et des liens permettant de passer de l'une à l'autre.

## Rappel : structure d'une page HTML5

```
<!doctype html>
<html lang="fr">
  <head>
    <meta charset="UTF8" />
    <link rel="stylesheet" href="design.css" />
  </head>
  <body>
    ....
  </body>
</html>
```

## Exemple de CV :

**James Bond** (matricule 007)

### Expérience professionnelle :

- Profession : **agent secret**
- Dernier employeur : MI6

- Liste des missions :

Année(s)	Nature de la mission
1954	Neutralisation d'un dangereux amnésique (le Chiffre)
1961	Prévention d'une catastrophe nucléaire
1962	Démantèlement d'une organisation criminelle
...	...

### Compétences :

- Permis B (*certificat d'aptitude à la conduite rapide*)
- Langues parlées
  - Couramment : le russe et le japonais
  - Notions : Danois

### Hobbies :

- Spécialiste mondial du vodka-martini au shaker
- Conversation mondaine en présence d'un public féminin

## Exemple de questionnaire :

### Quizz sur James Bond

- A quelle date est sorti le film Casino Royale ?
  1. 1954 ☐
  2. 2004 ☐
  3. 2006 ☐
- Quelle boisson alcoolisée James boit-il le plus ?
  1. Du whisky ☐
  2. Des Vodka-Martini ☐
  3. Du saké ☐
- Quelle voiture James Bond ne conduit pas dans Skyfall ?
  1. Aston Martin DB5 ☐
  2. Mercedes-Benz Classe S ☐
  3. BMW Z8 ☐