

Web - Devoir

Bruno BEAUFILS

10 décembre 2021

1. Sujet

2. Détails

1. Créer et publier **1 page web**
2. Publier des **sélecteurs CSS** permettant d'extraire depuis votre page web
 - ▶ votre nom
 - ▶ votre prénom
 - ▶ votre email
 - ▶ votre photo

- ▶ le CV doit être lié à **2 feuilles de styles différentes**
 - ▶ une feuille nommée **standard** et **par défaut** à votre goût cv.css
 - ▶ une feuille nommée **devoir** implémentant les contraintes suivantes devoir.css
 - ▶ chacune des grandes sections avec des fonds de couleurs alternés (noir/blanc)
 - ▶ les noms de vos diplômes soulignés
 - ▶ les titres de sections en police `sans-serif`
 - ▶ votre nom encadré en rouge
- ▶ les fichiers HTML et CSS doivent être **valides**
- ▶ la page web et les sélecteurs doivent être **publiés** sur le serveur web du cours

1. Sujet

2. Détails

▶ Parties obligatoires

1. titre

- ▶ identité courte,
- ▶ projet professionnelle

2. identité détaillée

- ▶ nom, prénom,
- ▶ date de naissance,
- ▶ lieu de naissance,
- ▶ email

3. formation

4. expériences *professionnelles*

5. divers

- ▶ hobby,
- ▶ point saillants

▶ Autres données obligatoires

- ▶ une photo de vous
- ▶ un lien vers vos comptes sur les réseaux sociaux

Pour lier un fichier HTML à une seconde feuille de style :

- ▶ modifier l'élément `head` du fichier HTML
- ▶ y ajouter un élément `link` ...
- ▶ ... avec un attribut `rel` dont la valeur est `alternate stylesheet`
- ▶ les éléments `link` peuvent être nommés via l'attribut `title`
- ▶ Exemple de fichier lié à 2 feuilles de styles : [src/cv-gotlib.html](#)

```
<link rel="stylesheet"           href="css/cv.css"   type="text/css" title="Standard"/>  
<link rel="alternate stylesheet" href="css/plan.css" type="text/css" title="Plan"/>
```

Feuilles de styles (suite)

Pour fixer les styles demandés

- ▶ chacune des grandes sections avec des fonds de couleurs alternés (noir/blanc)

```
{ background: black; color: white; }  
{ background: white; color: black; }
```

- ▶ les noms de vos diplômes soulignés

```
{ text-decoration: underline; }
```

- ▶ les titres de sections en police sans-serif

```
{ font-family: sans-serif; }
```

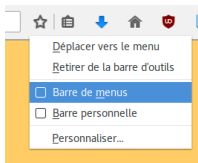
- ▶ votre nom encadré en rouge

```
{ border: solid red; }
```

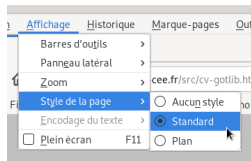

Feuilles de styles (suite)

Pour changer la feuille de style appliquée dans Firefox :

1. faire apparaître le menu de personnalisation
 - ▶ bouton droit de la souris près de la barre d'adresse
2. sélectionner *Barre de menus*



3. dans le menu *Affichage* choisir un style dans l'entrée *Style de la page*



- ▶ Chaque sélecteur doit être accessible dans un **simple fichier texte**
 - ▶ **une ligne** par sélection demandée
 - ▶ le fichier doit s'appeler 'selecteurs'
 - ▶ sélecteurs présent dans cet ordre
 1. email
 2. nom
 3. prenom
 4. photo
- ▶ Chaque sélecteur doit permettre d'extraire l'information demandée
 - ▶ sur `index.html`
 - ▶ ... **et rien d'autre**

Structures des pages

- ▶ Vous devez respecter la **structure** de dossiers et les **noms de fichiers** suivants :

```
.
|-- index.html           votre CV
|-- images              contient les éventuels images
|   |-- photo.jpg
|-- selecteurs          contient les sélecteurs
`-- styles
    |-- cv.css           la feuille de style par défaut
    |-- devoir.css      la feuille de style alternative
```

- ▶ Pour faire une référence (**href**) à un style (ici `devoir.css`)
 - ▶ depuis `index.html` : `styles/devoir.css`
- ▶ Pour faire une référence (**src**) à une image (ici `photo.jpg`)
 - ▶ depuis `index.html` : `images/photo.jpg`

- ▶ Publier vos pages sur le site web m2.ape-cee.fr
 - ▶ en copiant vos fichiers sur m2.ape-cee.fr
 - ▶ Windows : [FileZilla](#), [WinSCP](#)
 - ▶ MacOS : [CyberDuck](#)
 - ▶ en utilisant
 - ▶ le protocole SFTP <sftp://m2.ape-cee.fr> (Port = **22**)
 - ▶ les identifiants distribués en cours
 - ▶ le contenu complet du dossier doit être copié
- ▶ Une fois publiées vos pages sont accessibles via les URLs :
 - ▶ <https://m2.ape-cee.fr/2021-2022/login>
 - ▶ login doit être remplacé par celui qui vous a été distribué en cours
- ▶ Les pages doivent être validées en utilisant le validateur du [W3C](#)
<https://validator.w3.org/unicorn/>