

TP2 de d'affichage Web : CSS

L'objectif de ce TP est de mettre en forme la page html présentant votre CV sur le modèle de celle-ci au positionnement du nom et du menu près.



Mireille Mercier

 Impasse des Impairs
69002 Lyon

 0664200466

 mireille.mercier@email.com

 **Date de naissance:**
8 décembre 1968

 **Lieu de naissance:** Marseille

Compétences

Pharmacologie	● ● ● ● ●
Micro-biologie	● ● ● ● ●
Suite Office	● ● ● ● ●
G-Stock Pharma	● ● ● ● ●

Langues

Français	● ● ● ● ●
Italien	● ● ● ● ●
Allemand	● ● ● ● ●

Centres d'intérêt

- Cuisine
- Acupuncture
- Médecine chinoise
- Calligraphie

Profil

Pharmacienne de formation, j'évolue tout d'abord dans le milieu militaire (incluant sur des théâtres d'opération extérieurs) avant d'entrer dans l'industrie pharmaceutique. Ma recherche est de reprendre la gestion d'une pharmacie en région lyonnaise, au sein d'un groupement de pharmacies.

Formations

10/1994 - 11/1995 **DU Micro-biologie appliquée**
Université Lille 2, Lille

09/1987 - 07/1992 **Pharmacienne**
Université Lyon 1 Claude Bernard, Lyon

09/1985 - 06/1986 **Baccalauréat**
Lycée Avesnières, Laval

Expériences professionnelles

12/2010 - présent **Pharmacienne**
Pharmacie de l'orée du Bois, Lyon

Au sein de cette petite pharmacie, je suis en charge des missions suivantes :

- Gestion administrative (facturation, commandes, etc.)
- Préparation, analyse et vérification des ordonnances des patients
- Exercice pharmaceutique
- Pharmacovigilance, pharmacodépendance

12/2003 - 08/2010 **Responsable de recherche pharmaceutique**
Boiron Laboratoires, Lyon

Au sein des laboratoires Boiron, je suis responsable d'un programme de recherche sur les anti-coagulants.

Gérant une équipe de 7 personnes, nous produisons plusieurs résultats prometteurs, qui seront repris dans les travaux de la molécule Dytomertyl (mise sur le marché en 2015).

12/1995 - 04/2002 **Pharmacienne**
Base militaire d'Évreux, Évreux

Mon métier au sein de l'Armée de l'air est très axé sur les soins aux personnels militaires :

- Offrir des soins pharmaceutiques aux pilotes et à leurs familles,
- Exécuter les missions du pharmacien (vérification du dossier pharmacologique, conseils aux patients, transferts, liens avec les médecins, etc.)
- Respecter la réglementation en matière de stupéfiants, drogues contrôlées et précurseurs.

Observation du css

1. Visualiser le code d'une page de wikipédia. (Contrôle+Maj+C)
2. Cliquez sur les éléments du body dans la partie gauche du bas de l'écran et visualisez, pour chacun, ses propriétés css dans la partie médiane et droite de l'image.
3. Observez que l'inspecteur vous indique si les propriétés sont héritées et de quel élément elles le sont.
4. Observez l'aperçu donnant la description des modèles de boîte avec les marges.

Prise en main du css

5. Identifiez les couleurs de fond à utiliser pour obtenir un rendu similaire à celui recherché.

FICHIER style1.css

6. Ecrivez le contenu d'un fichier css appelé **style1.css** qui définit deux couleurs de fond : blanc pour l'en-tête header, le menu nav, la section et le footer et le bleu de la question précédente pour l'aside. Pour cela, vous spécifierez uniquement les couleurs de fond des balises du body puis de l'aside..
7. Modifiez l'ordre de spécification des balises dans le fichier style1.css et observez les conséquences.
8. Supprimez la spécification des balises sur fond blanc dans le css. Observez les conséquences et choisissez entre les fichiers css testés celui que vous allez désormais utiliser.

FICHIERS style2.css et style3.css : couleurs

9. Complétez ce fichier pour qu'il définisse les couleurs de polices : noir dans les balises à fond blanc et blanc dans les balises à fond bleu. Cette modification correspondra au fichier **style2.css**.
10. Grâce aux attributs class que vous aurez choisis au cours du TP1, faites apparaître les dates présentes dans la section en police bleu-grise (couleur #4E5875). Cette modification correspondra au fichier **style3.css**.

FICHIERS style4.css et style5.css : image et mise en valeur

11. En utilisant l'attribut id, précisez que les photos d'identité auront un gabarit de 100 pixels de hauteur et 100 de largeur. Cette modification correspondra au fichier **style4.css**.
12. Définissez une mise en forme personnalisée pour les 2 mots mis en valeur dans l'article profil. Pour cela, redéfinissez différemment dans le css la mise en forme liée aux balises utilisées dans le 1^{er} TP. Cette modification correspondra au fichier **style5.css**.

FICHIERS style6.css et style7.css: grille de l'article Formation

13. Dans le fichier html du CV, modifiez l'article Formation de la section. Cette modification correspondra au fichier **CVTD2-6.html**. Rajoutez les établissements d'enseignements et renumérotez les class de la grille. Rajoutez un autre attribut class aux éléments de la grille. Il permettra de différencier les dates, les diplômes et les établissements de formation sachant que la syntaxe pour plusieurs valeurs de l'attribut class est :

```
class="NomClasse1 NomClasse2"
```

14. Mettez en forme les textes de la grille de la section Formation. Cette modification correspondra au fichier **style6.css** :
 - Supprimez la mise en forme définies pour les class un, trois, cinq
 - les dates en gras et en gris-bleu (#4E5875)
 - les diplômes en gras et en noir
 - les établissements de formation en gris-bleu (#4E5875)
15. Mettez en forme la grille de la section Formation. Cette modification correspondra au fichier **style7.css** :
 - La grille aura 2 colonnes : la première de 100px de large et la seconde occupant le reste de l'espace en utilisant la propriété grid-template-columns dont la syntaxe est la suivante:


```
grid-template-columns: 60px 60px; (deux colonnes de 60 pixels)
```
 - La grille aura 4 lignes de hauteurs égales occupant tout l'espace disponible.
 - Les colonnes comme les lignes seront séparées par un espace de 10 pixels.
 - Les dates seront en colonne 1 :
 - La class un sera en colonne 1 et ligne 1.

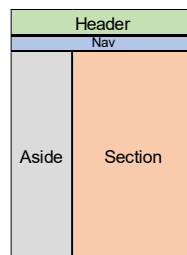
- La class quatre sera en colonne 1 et ligne 3.
- Les diplômes seront en colonne 2 :
 - La class deux sera en colonne 2 et ligne 1.
 - La class cinq sera en colonne 2 et ligne 3.
- Les établissements seront en colonne 2 :
 - La class trois sera en colonne 2 et ligne 2.
 - La class six sera en colonne 2 et ligne 4.

FICHIER style8.css: grille de l'article Expériences professionnelles

16. Sur le même principe que les questions précédentes, complétez l'article Expériences professionnelles par des détails sur les postes occupés puis mettez en forme la grille de cette section en vous inspirant du modèle sans oublier la liste à puce. Cette modification correspondra aux fichiers CVTD2-8.html et style8.css.

FICHIERS style9.css et style10.css: Structuration

17. Dans le fichier html que vous appellerez **CVTD2-9.html**, structurez la page à partir d'une seule grille qui contiendra le header, le menu de navigation, l'aside et la section. Puis modifiez le fichier css que vous appellerez **style9.css** de manière à ce que ces éléments soient répartis comme suit :



18. Structurez le premier article de l'aside en plaçant chaque information dans un paragraphe. Cette modification correspondra aux fichiers **CVTD2-10.html (et style10.css)**.

FICHIER style11.css: Menu

19. Mettez en forme le menu de manière à ce que la liste n'ait pas de puce (propriété list-style-type : none), que les items du menu soient sur la même ligne grâce à la propriété display et sur fond bleu, que les liens soient écrits initialement en blanc, que le lien change de couleur lorsque le curseur le survole et devienne noir. Cette modification correspondra aux fichiers **style11.css (et CVTD2-11.html)**. Vous pourrez vous aider des précisions syntaxiques ci-dessous.

Spécification de la mise en forme d'un lien en fonction de son état:

Exemple :

```
a:link
{color :black} < !—le lien est noir lorsqu'il n'est pas visité-->
```

Définition des états

- :link état par défaut;
- :visited lien pointant sur une page déjà visitée et présente dans l'historique du navigateur;
- :hover état survolé;
- :focus état d'un élément qui a reçu «l'attention», par exemple un lien lorsqu'on y accède grâce au clavier ou un champ texte d'un formulaire lorsqu'on clique dedans;
- :active état cliqué.

Priorité (exemple : cas où on survole un lien déjà visité) : la dernière mise en forme écrite dans le css.

Finalisation de la page web

20. Centrez le nom en haut de la page et modifiez-le pour améliorer le graphisme : police plus grosse, majuscules, gras...
21. Transformez le menu de manière à avoir des blocs de hauteur et largeur plus adaptées soit en utilisant le dimensionnement des blocs soit en jouant sur les marges. Supprimez le sous-ligné des liens. Centrez le menu et faites en sorte que toute la ligne ait un fond bleu-gris.
22. Améliorez l'apparence de l'aside en centrant la photo déclarée préalablement comme un block et en rajoutant des marges intérieures à l'aside. Choisissez la taille de la photo la plus adaptée.

23. Améliorez l'apparence de la section en rajoutant des marges.
24. Remplacer les x dans les tableaux des Compétences et des Langues par des disques pleins gris clairs et gris foncés comme sur le modèle. Utilisez une icône dont vous modifierez la couleur par le css. Mettez tous les textes ayant un fond gris bleu en gris clair.
25. Rajoutez la ligne à côté des titres Compétences, Langues, Centres d'intérêt, Profil, Formations, Expériences professionnelles.
26. Modifiez le Footer pour qu'il soit sur fond gris bleu, centré, insérez un lien permettant de vous envoyer un email.
27. Affichez dans un navigateur et admirez votre travail : Joyeux Noël !!!