

## Projet établissement et programmation web

### TD 2 : Rappel sur le langage CSS

Le langage CSS (Cascading Style Sheets) ou "Feuilles de style en cascade" est un langage de mise en forme des documents structurés tels que HTML et XML. Il s'occupe de l'apparence des pages web. Il est utilisé entre autres pour changer la police, la couleur et la taille des titres, paragraphes, etc. Une règle CSS possède la syntaxe suivante :

```
Selecteur {  
  
    Propriété1: valeur1 ; /* Déclaration 1  
  
    Propriété2: valeur2 ; /* Déclaration 2  
  
    ...  
  
}
```

Dans ce TD, vous allez appliquer des styles CSS au documents HTML du TD1, puis à votre CV pour améliorer son apparence.

#### Exercice 1

1. Lancer VS Code puis créer un nouveau fichier texte et sauvegarder-le dans le dossier nommé "TD1" sous le nom "style1.css". L'extension .css indique que c'est un fichier CSS.
2. Relier le fichier « style1.css » au document HTML "Exo1.html", ajouter l'élément « link » dans la section <head> du document

## **Projet établissement et programmation web**

HTML.

3. Dans le fichier "*style1.css*", écrire une règle CSS externe permettant de changer la couleur de l'arrière-plan de la page en 'orange'
4. Dans le même fichier, écrire une règle CSS qui permet de redimensionner le logo de l'université de telle sorte à avoir une largeur et une hauteur de 250px et 150px respectivement. Définir ensuite l'opacité du logo à 50%.
5. Dans le fichier "*exo1.html*", écrire une règle CSS interne dans l'élément 'style' permettant de rendre la couleur du fond de la page 'vert pistache'. Que constatez-vous par rapport à la question 3 ? Pourquoi ?
6. Dans le fichier CSS, écrire une seule règle qui rend la couleur de tous le texte de la page « bleu »
7. Dans le fichier HTML, écrire une seule règle qui rend la couleur de tous le texte de la page « marron »
8. Ajouter une règle CSS en ligne afin que le premier titre soit écrit en « bleu ». Que déduisez-vous des trois dernières questions ?
9. Mettre le texte des titres de niveaux 1, 2, 3, puis 4 en couleur noire.
10. Écrire une règle externe qui change l'aspect des items de la liste non ordonnée en remplaçant les puces par des carrées
11. Supprimer le soulignement des liens et mettez-les en jaune lorsqu'ils

## **Projet établissement et programmation web**

sont survolés, puis en rouge lors de leur activation.

12. Écrire une règle externe pour ajouter un espace de 5 pixels entre les mots de tous les paragraphes.
13. Ecrire un style CSS qui met les premières lettres des paragraphes en couleur bleue.
14. Ecrire une seule règle CSS qui insère un point ‘.’ à la fin de tous les paragraphes.
15. Affecter la valeur 100 et 700 à la propriété ‘font-weight’ du premier et second paragraphe respectivement. Refaire la même question avec les valeurs normal et bold. Que remarquez-vous ?
16. Ecrire une règle CSS qui ajoute une bordure extérieure au tableau récapitulatif. Cette dernière possède une largeur de 3px, un style de type "solid" et une couleur bleue.
17. Ecrire une règle CSS qui permet de centrer les définitions du tableau, et insère à la fois un espace de 5% entre les textes et les bordures supérieures et inférieures, et un espace de 3% avec les bordures droites et gauches.

### **Exercice 2 (Travail à déposer sur cours en ligne)**

Appliquer une mise en forme appropriée à votre CV réalisé en TD1 afin d’améliorer son apparence.