

Numérique et Sciences Informatiques

MiniProjet 1

2020-2021



Sommaire

1 Sujet

2 Contraintes HTML

3 Contraintes CSS

Sujet

L'objectif de ce mini-projet est de démontrer des acquis dans les domaines suivants :

- Maîtriser la syntaxe HTML
- Maîtriser la syntaxe CSS
- Expliquer et commenter un programme Python
- Utiliser une arborescence relative pour un site web



Contraintes HTML

La partie HTML doit respecter les contraintes suivantes :

- Une page de présentation globale de Python.
- Deux images au moins (dont le logo Python), qui seront dans un sous-dossier appelé "images".
- Deux liens : un vers le site officiel Python qui s'ouvrira dans un nouvel onglet, et un lien vers la seconde page.
- Une page dédiée à la présentation et à l'explication d'un court programme Python (ex 3.3 ou 3.4, au choix).
- Le code doit être bien formaté (utiliser la balise <PRE>) et encadrée.
- Le code doit utiliser une classe CSS particulière, avec une police adaptée et un fond de couleur différent.
- Les explications du programme doivent utiliser une autre classe CSS.

Contraintes CSS

La partie CSS doit respecter les contraintes suivantes :

- La feuille de style est dans un fichier à part.
- Les liens doivent être non soulignés, et changer de couleur quand on passe la souris.
- Tout paragraphe de texte doit avoir une police spécifiée dans le CSS (la balise <P> peut être redéfinie).
- Les pages ont toutes les deux une couleur de fond sombre, et un texte clair.
- Bonus : passer la souris sur le logo Python le fait tourner de 90 degrés.

