



ISN – Informatique et Sciences du Numérique

TP2 HTML : LIENS HYPERTEXTES ET TABLEAUX

1 – LIENS HYPERTEXTES

Le langage HTML est un langage hypertexte. Cela signifie qu'il est possible de rompre la linéarité du texte pour se **diriger vers une autre page web, ou tout autre type de ressource informatique**. Ceci est effectué grâce à un **lien**.

1.1 – Liens hypertextes à l'intérieur de la page

1. **Donner** la balise permettant de réaliser un lien hypertexte.
2. **Ouvrir**, avec Firefox, le fichier « accueil.html » qui se trouve dans le dossier « Fichiers TP2 ».

Informatique et Sciences du Numérique Lycée Gustave Eiffel



[Bas de la page](#)

3. **Cliquer** sur le lien « Bas de la page ». **Décrire** l'action réalisée.
4. **Ouvrir** le fichier « accueil.html » à l'aide du logiciel Geany.
5. **Noter** les 2 lignes de codes permettant de réaliser ce lien hypertexte.
6. **Réaliser** de la même manière un lien hypertexte permettant de revenir en haut de la page.
7. **Modifier** les couleurs des liens afin qu'ils aient la même couleur que le texte et une couleur différente lorsqu'ils ont été cliqués.
8. **Remplacer** le texte des liens par des images (flèche descendante et montante par exemple). **Rajouter** une description du lien lorsque la souris passe dessus.

1.2 – Liens hypertextes vers une autre page

9. **Cliquer** sur la flèche en bas de la page. **Décrire** l'action réalisée.



10. **Ouvrir** le fichier « Page2.html » à l'aide du logiciel Geany.

11. **Placer** un lien hypertexte permettant de revenir à la page « Accueil ».

12. **Ajouter** une description du lien lorsque la souris passe dessus ce lien.

1.3 – Liens hypertextes vers des pages sur d'autres sites WEB

La Page2 contient des liens vers d'autres sites WEB dans la section « Liens » en bas de la page.

13. **Modifier** les liens afin que lorsque l'on clique sur le lien, la page s'ouvre dans une nouvelle fenêtre.

14. **Ajouter** une description du lien lorsque la souris passe dessus ces liens.

15. **Remplacer** le lien de la page du Lycée Eiffel par un lien vers le blog ISN du Lycée Eiffel.

2 – TABLEAUX

La rubrique « Liens » est organisée sous la forme d'un tableau.

1. **Préciser** comment est organisé ce tableau.

On désire ajouter deux autres liens :

- Un lien vers le livre numérique « ISN en Terminale S » :
[https://wiki.inria.fr/wikis/sciencinfolycee/images/a/a7/Informatique et Sciences du Num%C3%A9rique - Sp%C3%A9cialit%C3%A9 ISN en Terminale S. version Python.pdf](https://wiki.inria.fr/wikis/sciencinfolycee/images/a/a7/Informatique_et_Sciences_du_Num%C3%A9rique_-_Sp%C3%A9cialit%C3%A9_ISN_en_Terminale_S_version_Python.pdf)
- Un lien vers le livre numérique « Apprendre à programmer avec Python 3 » :
<http://infoef.be/swi/python.htm>

2. **Modifier** le tableau précédent afin d'intégrer ces deux liens.



3 – AMELIORATION DE LA PAGE WEB

1. **Modifier** la page « Page2.html » afin de l’organiser comme un tableau ayant la forme suivante :

| | |
|---|----------------------------------|
| <p>Titre de la page (avec l’image du lycée Gustave Eiffel)</p> | <p>Rubrique « liens »</p> |
| <p>Corps de la page (différents paragraphe)</p> | |
| <p>Lien de retour vers la page d’accueil</p> | |