



LE WEB

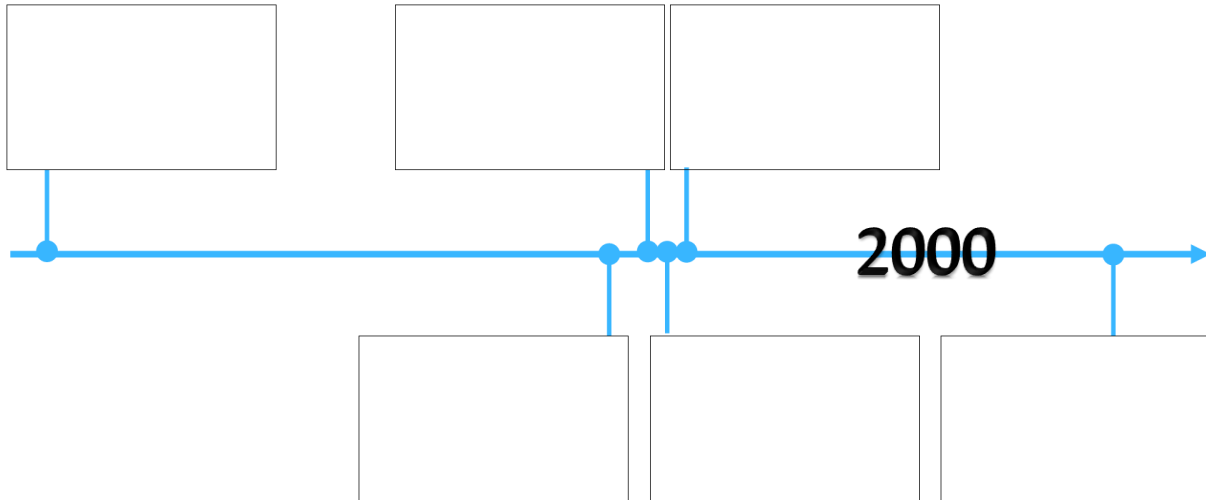
Sciences numériques et Technologie



Fiche travail

Nom.....Prénom..... Classe.....

Repères historiques (à compléter)



Les liens hypertextes

1. Quel est le rôle des liens hypertextes ?
2. Rappeler quels objets d'une page Web peuvent être supports d'un lien hypertexte.
3. Comment un utilisateur sait qu'un objet est support d'un lien hypertexte ?
4. Que signifie le sigle HTTP ?
5. Que signifie le sigle URL ?
6. Quels sont les trois principaux éléments d'une URL ?
7. Distinguer les trois parties de l'URL suivante : <https://www.ifs.edu.sg/fr/communaute/actualites/>

Les moteurs de recherche

1. Expliquer ce que font en permanence les moteurs de recherche.
2. Que signifie l'indexation ?
3. Expliquer les critères de classement du moteur de recherche Google dans le Doc 2.
4. Comparer les deux résultats de recherche (Doc 2 et 3). Que constate-t-on et comment l'explique-t-on ?
5. De quelles manières les moteurs de recherche influencent-ils les éditeurs de sites Web sur la façon de produire leurs sites au niveau du contenu ?
6. Résumer en quelques lignes le fonctionnement d'un moteur de recherche.



Nom.....Prénom..... Classe.....

Exercice HTML CSS « Triathlon »

Le conteneur d'en-tête	
• Indiquez les lignes correspondantes au conteneur d'en-tête du fichier.	
• Précisez le titre de la page. Indiquez où il apparaît lorsque la page est exécutée par le navigateur. Modifiez ce titre.	
• Indiquez l'encodage du fichier. Expliquez ce qui se passe sur la page web si vous supprimez la ligne indiquant l'encodage.	
Le corps de la page web	
• Indiquez les lignes correspondantes au corps de la page web.	
• Modifiez <code><h1>Navigateurs</h1></code> en <code><h2>Navigateurs</h2></code> . Indiquez ce que vous observez sur la page web.	
• Dites comment mettre des mots en gras. Mettez en gras les mots HTML et CSS.	
• Précisez quelle est la balise qui permet d'insérer une image.	
• Indiquez à quoi peut servir la balise <code></code>	
Liaison CSS	
• Repérez quelle est la ligne de code qui permet de lier le fichier index.html à sa feuille de style	
• Indiquez ce qui se passe sur la page web si on supprime cette ligne	
Fichier CSS	
• Ouvrez le fichier style.css à l'aide de Notepad++. Précisez comment il est structuré.	
• Modifiez le style CSS pour que les balises <code><h1></code> soient écrites en bleu.	
• Indiquez à quoi correspondent les attributs width et height de la balise img. Expliquez comment les modifier pour que l'image soit un rectangle de taille 200 x100 pixels.	
Les paragraphes sont créés avec les balises <code><p></code>.	
• Observez les lignes 12 et 18 du fichier index.html. Précisez la différence observée.	
• Modifiez le style CSS pour que le paragraphe écrit en rouge soit écrit en vert.	
• Modifiez le style CSS pour que le paragraphe écrit en noir soit écrit en jaune.	
• Indiquez comment modifier les fichiers index.html et style.css pour que les mots HTML et CSS soient écrits en bleu et en italique, mais sans modifier le reste du document.	