

Type de document	TP Web	Classe	1 ^{re}	Durée	2h	Date	29/01/2024
Thème et contenu(s)	Interactions entre l'homme et la machine sur le Web						
Capacités attendues	Être en mesure de structurer une page simple en utilisant le langage HTML						
Prérequis	Aucun						
Description	TP ayant valeur de cours						

I) Examen d'une page HTML

Nous examinerons la page suivante : <https://fr.wikipedia.org/wiki/Corse>

Les navigateurs recommandés pour ce TP sont Google Chrome ou Mozilla Firefox.

I - a) Rôle du navigateur : examen du code source

- Quelle est l'utilité d'un navigateur ?
- Quel format de fichiers « sait-il » ouvrir ?
- Quels sont les deux éléments principaux d'une page HTML ?
- Comment s'appellent les éléments textuels encadrés par des <...> ?
- Comment s'appelle leur capacité à modéliser des relations contenant-contenu ?
- Lesquels correspondent à :
 - Des titres
 - Des paragraphes
 - Des liens
 - Des images
- ?
- À quoi sert <title> ? Quel est son effet dans le navigateur ?

II) Requête

Utiliser la touche F12 dans votre navigateur, aller dans l'onglet réseau (network), cocher « tout ». Ensuite, recharger la page.

- Deux éléments sont chargés : lesquels ?
- Qu'est-ce qu'une requête ?
- Quel est son rôle ?
- Qui émet les requêtes permettant aux deux éléments d'être téléchargés ?
- Quel est le type de requête utilisé ?

III) Création d'une page HTML

Dans votre espace personnel, créez un fichier nommé `index.html` et utilisez un éditeur de texte pour écrire dedans (Notepad++ est un bon éditeur pour cela). Vous pouvez vous inspirer du code de la page d'exemple ci-dessus.

- Créez une page avec 3 titres
- Mettez deux paragraphes et un lien par titre
- Mettez une image où vous voulez : quelles sont les deux solutions pour que le navigateur l'affiche ? Quels sont les avantages et les inconvénients de ces solutions ?

Ouvrez régulièrement votre page pour vérifier les avancées de votre travail.

Comment créer des sous-titres ?