

TP 1 DAW 2020

Mes Premiers Pas pour mes Programmes HTML

(Remarque : ce TP1 doit être fini en seule séance !)

Premiers Pas et Outils nécessaires :

Suivre ces étapes pour votre premier programme html :

1. Créer un répertoire www: à la racine de votre disque dur c:\
2. Dans ce répertoire, créer un autre répertoire que nous appellerons photos: de façon à déposer vos images et vos photos

Exemple: image.jpg

3. Dans le répertoire www, nous y mettrons nos programmes html qui se présenteront comme cet exemple: index.html

Le 1er programme à inclure dans votre répertoire www c'est le programme index.html :

index : nom du programme

html: extension de programme

4. Choisir un éditeur de texte, que vous avez dans votre ordinateur (ou dans le dossier accessoires) : bloc-note ou gedit (ou Notepad++ que vous pouvez installer sur votre compte personnel).

5. Ecrire votre 1er programme et sauvegarder sous le nom index.html dans le répertoire www créé. Pour cela, utiliser le programme donné dans **le paragraphe Test 1**, ci-dessous.

6. Exécuter votre programme avec le browser chrome ou autre.

(Dans certains cas, une adresse peut être complétée par d'autres éléments (informations d'identification, arguments passés à un programme lors de l'appel à des liens exécutables,...).

7. Penser à installer un serveur local (gratuit), exemple: AppServ

AppServ est un outil OpenSource pour de Windows avec Apache , MySQL , PHP et d' autres ajouts, où ces applications sont configurées automatiquement, vous permettant d'exécuter un serveur web complet. Comme fonctionnalités supplémentaires phpMyAdmin pour gérer MySQL.

Voici les tests de programmes simples qu'on fera pendant ce TP1 :

Test 1 :

1. Démarrer le bloc-note ou gedit (ou Notepad++ que vous pouvez installer sur votre compte personnel). Copiez-y le document suivant :

```
<!DOCTYPE html>
<HTML>
  <head>
    <title> Ma premiere page</title> (voir la différence si on veut afficher les accents dans première!)
  </head>
  <body>
```

```
    Il fait <b> beau </b>, mais on n'a pas eu la <b> pluie </b> cette saison.
</body>
</html>
```

2. Enregistrer le fichier sous le nom «test.html»
3. A l'aide d'un navigateur, ouvrir le fichier que vous venez d'écrire.

Test 2 :

Le but de ces exercices simples est d'apprendre obligatoirement la syntaxe des balises, des parties A, B, C, D et E.

A/ Écrire une page en HTML contenant :

- un titre de niveau 1 : « Je teste mon titre de niveau 1 »
- un titre de niveau 5 : « Je teste mon titre de niveau 4 »
- Et un paragraphe : « Je teste mes balises de paragraphe, et si je ne mettais pas mes balises de paragraphe, que va afficher mon programme html ? Bon a savoir ».

B/ Ajouter la liste suivante :

1. **Système d'exploitation**
 - o Unix
 - o Windows
2. **Langages de programmation**
 - o **Les langages procéduraux**
 - pascal
 - fortran
 - C
 - o **Les langages Orientés objets**
 - java
 - c++
3. **Réseau**

C/ Ajouter une image quelconque, sous un format quelconque, mais essayer de maîtriser les dimensions d'affichage de cette image !

D/ Ajouter un ou 2 liens Hypertexte.

E/ Ajouter ce tableau très simple, contenant des entêtes :

<i>Nom de la balise</i>	<i>Utilisée pour définir</i>	<i>Balise auto-fermante</i>
p	Un paragraphe	Non
img	Une image	Oui
Ol	Une liste ordonnée	Non
UL	Une liste non-ordonnée	Non
Li	Un élément d'un liste	Non
H1	Un titre de niveau 1	Non
A	Un lien hypertexte	Non