

1. Ouvrir Notepad++ et y créer un document nommé « 1_NSI_TP05.html » en choisissant le langage HTML.
2. Créer la structure du document :
 - a. Définir le format HTML de la page.
 - b. Créer les sections « head » et « body ».
 - c. Dans l'en-tête, définir l'encodage et donner un titre.
 - d. Enregistrer et visualiser le résultat dans un navigateur.

3. Dans la page précédente afficher les expressions suivantes :
Qui est cet élève à côté de ce garçon ?

Différentes présentations du texte pour tester !

<test_1> : $\alpha = \pi r^2$ & [test_2] : 1 \$ < 1 €

4. Afficher le plan suivant à l'aide de listes numérotées :

Remarque : Pour les sous-parties, utiliser

- <ol type="a"> pour a., b., c., ...
- <ol type="i"> pour i., ii., iii., ...

5. Création de tableaux :

- <table> et </table> pour le début et la fin du tableau
- <caption> et </caption> pour le titre du tableau
- <tr> et </tr> pour chaque ligne
- <th> et </th> pour les cellules de la ligne d'en tête
- <td> et </td> pour les cellules de chaque ligne

il existe aussi des attributs complémentaires :

- <table border = ... > pour préciser l'épaisseur de la bordure
- <td align= ...> pour préciser l'alignement dans une cellule
- <td rowspan= ...> pour fusionner des lignes
- <th colspan = ...> pour fusionner des colonnes

1. Première partie
a. Définition
b. Propriété
c. Théorème
2. Deuxième partie
a. Définitions
i. Alpha
ii. Béta
b. Propriétés
i. Alpha
ii. Béta

Afficher le tableau :
(Tester différents navigateurs et vérifier l'encodage UTF-8 avec un éditeur hexadécimal après avoir collé le tableau obtenu dans un fichier texte)

Encodage de quelques emojis

Affiché	Html	Unicode	Utf-8
😄	😀	U+1F600	F0 9F 98 80
😁	😉	U+1F609	F0 9F 98 89
😎	😎	U+1F60E	F0 9F 98 8E
😬	😛	U+1F61B	F0 9F 98 9B

6. Multimédia :
 - a. Chercher et télécharger :
 - Une photo de voiture libre de droit de taille raisonnable.
 - Un son de klaxon libre de droit au format mp3.
 - Une vidéo d'animaux libre de droit de taille raisonnable.
 - b. Les stocker dans trois dossiers différents nommés « Images », « Musique » et « Videos »
 - c. Les insérer dans la page HTML
 - d. Faire de même avec d'autres documents multimédia non téléchargés en utilisant leurs adresses sur le Web.
7. Un site web contient généralement plusieurs pages, la page principale est toujours nommée « index.html »
 - a. Découper la page « 1_NSI_TP05.html » en 4 pages différentes nommées de « 1_NSI_TP05_ex3.html », à « 1_NSI_TP05_ex6.html » correspondant aux exercices 3., 4., 5. et 6. de ce TP.
 - b. Créer une page « index.html » avec un lien vers chacune de ces 4 pages ainsi qu'un lien sur chacune d'elles pour revenir à la page « index.html ».
8. Une fois qu'un site web est créé, il faut l'héberger sur le Web pour permettre à d'autres utilisateurs d'y accéder.
 - a. Créer un compte <https://www.alwaysdata.com> et donner votre nom au site web.
 - b. Transférer tous les fichiers créés dans le dossier www à l'aide du logiciel FileZilla.