

L2- S3 MTIC2

Methodologies de Conception des Sites Web

Resp.: Mr. Abdel f. ATIM

TP N°1 :

I. Avant-propos

L'objectif de ce TP est de créer l'architecture d'un site web, à l'exemple du site web de l'ENASTIC. Dans un premier temps vous allez utiliser le langage HTML pour créer les blocs (parties ou sous-parties) puis le langage CSS pour ajuster/juxtaposer les éléments (blocs) et mettre en forme le site web (la couleur, la taille, la police,...).

II. Travail à faire

Réaliser l'architecture du site web de l'ENASTIC, de façon à avoir le résultat ci-dessous:



III. Indications

Suivez les Indications ci-dessous pour écrire le code HTML et CSS de la page d'accueil :

1. Créer un dossier dénommé **enastic** sur le disque de stockage de votre poste de travail.
2. A l'intérieur de ce dossier, en utilisant l'éditeur de texte Notepad++, créer un document HTML (**index.html**) et un fichier **CSS (style.css)** ;
3. Créer la structure minimale de la page (**index.html**) ;
4. Puis créer les principaux blocs (header, nav, section, article, aside et footer) de la page d'accueil. Ces blocs vont constituer le squelette de vos pages (ou site web) :
 - Créer le bloc en-tête (**header**), qui contiendra un logo (le logo de l'ENASTIC) et un titre de niveau 3 (le slogan = " Ici commence votre avenir").
 - Créer un bloc (**div** avec **id= " banniere"**) qui contiendra une bannière.
 - Créer le bloc menu horizontal (**nav**), qui représentera le menu principal de navigation, avec les éléments de liens : accueil, présentation, admissions, formations, recherche et contact.
 - Créer un bloc **section**, qui contient un **article** et **aside**. L'**article** contiendra un titre h1 et 5 paragraphes et le bloc **aside** contiendra un titre h2 et 2 paragraphes.
 - Créer le bloc pied de page (**footer**), qui contiendra quatre sous blocs. Le 1^{er} sous bloc contient 3 paragraphes et les 3 derniers sous blocs contiennent chacun un titre de niveau 3 et une liste à puce.
5. Et appliquer les règles CSS pour améliorer la mise en forme de la page d'accueil :
 - Dans la partie en-tête (**header**), réduire la marge supérieur du titre h3 afin de le rapprocher au logo;
 - Dans la partie menu (**nav**), faire en sorte que les **li du menu principal** s'affichent sur la même ligne avec un espacement nécessaire entre ces éléments (li) ;
 - Dans la partie corps de la page, faire de telle sorte que la **section** et l'**aside** puissent s'afficher côte à côte avec un espacement nécessaire entre eux;
 - Dans la partie pied de page (**footer**), faire de telle sorte que les quatre **sous blocs** du pied de page puissent s'afficher côtes à côtes.

IV. Contenus

L'ensemble du contenu texte et les images à utiliser pour le TP sont disponibles sur le disque de stockage de votre poste de travail.