



TP N°1 : HTML & CSS

Objectif

- Savoir créer un nouveau document HTML incluant des métadonnées HTML.
- Savoir ajouter des paragraphes et des titres à une page web.
- Savoir ajouter des images, des listes, des tableaux et des liens à une page web
- Savoir ajouter un formulaire à une page web.
- Maîtriser les sélecteurs CSS et les propriétés de style

Prérequis

Avant de commencer ce TP axé sur le langage HTML et CSS, vous devrez télécharger et installer un éditeur de code source tel que NotePad++.

Exercice 1

1. Créez un nouveau dossier sur votre bureau ou à l'emplacement de votre choix, puis renommez-le "TP_HTML".
2. Ouvrez votre éditeur NotePad++ et saisissez le code de base pour une page HTML avec un titre H1.
3. Enregistrer le fichier sous le nom « Espresso.html » dans le dossier TP_HTML
4. Double-cliquez sur le fichier "Espresso.html". Votre navigateur par défaut s'ouvrira et affichera le contenu de la page que vous venez de créer.

Exercice 2

Compléter le fichier **Espresso.html** pour produire la page web illustrée en Figure 1. Choisissez bien les balises, placez-les au bon endroit et vérifiez le résultat dans votre navigateur. Le résultat devrait ressembler à la figure suivante :



Figure 1

1. Le titre de la page qui s'affiche dans l'onglet ou la fenêtre de chargement est " café Espresso ".
2. Créer une section de premier niveau (avec <h1>) intitulée : " Café Espresso".
3. Ajoutez un paragraphe descriptif, par exemple :
" Un assemblage 100% Arabica de café brésilien et indien avec un arôme doux et parfumé. Le système d'extraction innovant offre un espresso en tasse moelleux et aromatique avec une crème épaisse et persistante. N'hésitez pas à profiter de notre *offre spéciale à 40 dh, offre valable jusqu'au 31 décembre "
4. Mettez en évidence les mot "100% Arabica" et " offre spéciale à 40 dh " en utilisant la balise .
5. Soulignez (avec <u>) "brésilien et indien"
6. Mettez le caractère * en exposant.
7. Intégrez l'image **Espresso.png** avec une valeur de l'attribut width égale à 300

Exercice 3

Créer et compléter le fichier **cappuccino.html** pour produire la page web illustrée en Figure 2. Choisissez bien les balises, placez-les au bon endroit et vérifiez le résultat dans votre navigateur.



Figure 2

1. Intégrez l'image Cappuccino.jpg avec une valeur de l'attribut width égale à 50%
2. Ajoutez un titre de niveau 1 intitulé : " Café Cappuccino".
3. À la suite du titre, ajoutez un paragraphe descriptif :
« Le cappuccino est une préparation de café, à base de café expresso, mélangé avec du lait et coiffé d'une mousse de lait crémeuse, sucré, et servi dans une grande tasse à café ».
4. Insérez une liste non ordonnée avec les éléments suivants : Accueil, Espresso, Cappuccino.
5. Appliquez un lien hypertexte à l'item 'Espresso' afin qu'il pointe vers le fichier « Espresso.html »

Exercice 4

Créer et compléter le fichier **ListeCommandes.html** pour produire le tableau suivant.

ID Commande	Produit commandé	Prix unitaire	Quantité	Prix Total
C001	Espresso	15 dh	1	15 dh
	cappuccino	20 dh	3	60 dh
	croissants	8 dh	3	24 dh
chiffre d'affaire				99 dh

Exercice 5

Créer et compléter le fichier **ajouterCommandes.html** pour produire le formulaire suivant.

Nom Client :

Choisissez votre café :

☒ Espresso

☐ Cappuccino

Quantité :

Code promo :

Exercice 6

Reproduire la page web illustrée en Figure 3.

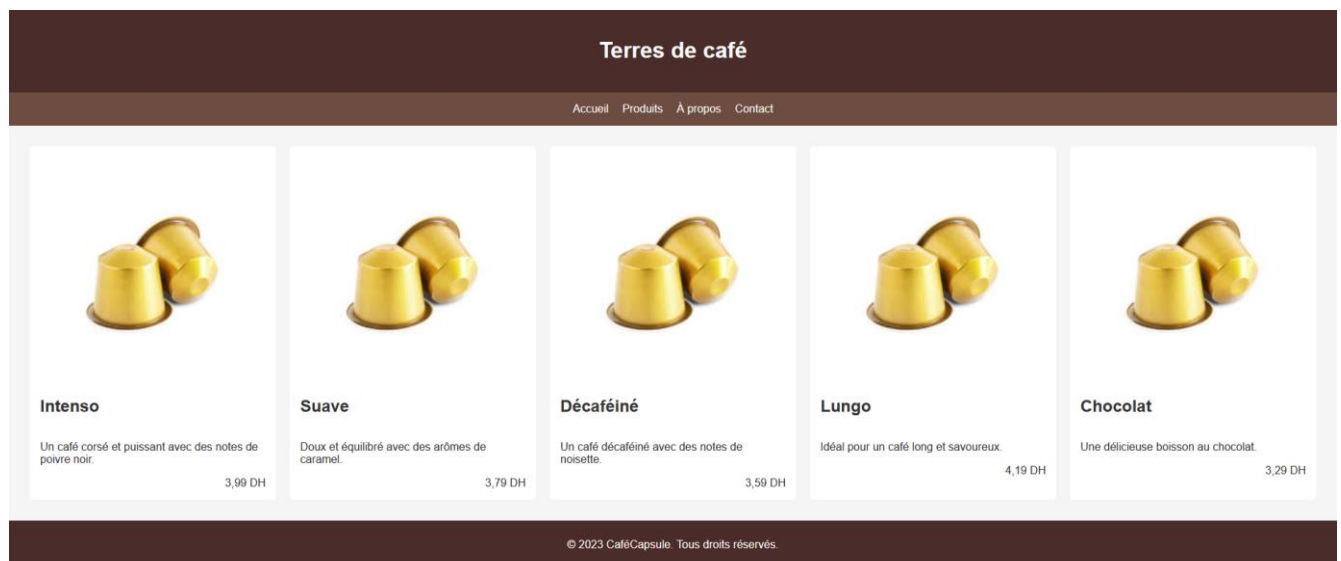


Figure 3

Fichiers fournies :

- Un fichier HTML (cafe.html) contenant la structure de base du site.
- Un fichier CSS (style.css)
- Images

Consignes :

1. Ouvrez le fichier HTML (cafe.html) avec un éditeur de code
2. Liez le fichier CSS (style.css) au fichier HTML
3. Ouvrez le fichier CSS (style.css) avec un éditeur de code
4. En utilisant uniquement le CSS, stylisez la page web pour qu'elle ressemble à l'image :
 - Mettez en forme l'en-tête, les cartes de produits et le pied de page.
 - Utilisez **Flexbox** pour aligner les éléments de la page.
 - Respectez les couleurs, les polices et les espacements.