**Exercice d’application : Créer un site web simple**

**Exercice 1 : Création d’un premier site web simple**

|  |
| --- |
| Maintenant que nous avons fait le tour des principaux éléments HTML5, nous pouvons commencer à créer un premier site web simple.  Nous nous proposons dans cet exercice de créer un site web pour la société virtuelle « VIRTUAL HTML COMPANY », pour cela il suffit de suivre les étapes décrites ci-dessous : |

1. Si vous n’avez pas encore installé Visual Studio Code, veuillez commencer par l’installation de l’éditeur.
2. Créer un répertoire sous C:\ nommé « VIRTUAL HTML COMPANY ».
3. Ouvrir le dossier dans votre éditeur.
4. Dans le dossier ouvert, créer un fichier index.html.
5. Insérer la structure de base du document HTML5 en utilisant le raccourci html (dans la première ligne, taper html puis sélectionner html : 5 dans la liste des propositions).
6. Dans la page HTML affichée, changer contenu de l’élément title par « VIRTUAL HTML COMPANY : Page de démarrage »
7. Enregistrer le fichier.
8. Dans la bande à gauche, cliquer sur le répertoire VIRTUAL HTML COMPANY avec le bouton droit et choisir New Folder … pour ajouter un nouveau répertoire nommé « images »
9. Placer l’image logo.png fournie dans le nouveau répertoire créé.
10. Insérer l’image dans votre page index à l’aide de la balise <img />
11. En utilisant l’élément h1, ajouter sous le logo le titre : « Bienvenue chez VIRTUAL HTML COMPANY »
12. Sous le titre h1, ajouter un lien hypertexte vers la page accueil.html. Dans le contenu textuel du lien, nous mettrons ENTRER.
13. Créer un fichier accueil.html dans lequel on mettra juste le texte suivant : ceci est la page d’accueil.
14. Créer un nouveau fichier contact.html dans lequel on mettra juste le texte suivant : ceci est la page de contact.
15. Ajouter un lien dans la page d’accueil qui mène vers la page contact.
16. Ajouter un lien dans la page contact qui mène vers la page d’accueil.

**Exercice 2 : Améliorer la structure du site**

|  |
| --- |
| Reprendre les fichiers de l’exercice précédent et procéder aux changements suivants :     1. Diviser chaque page en trois parties : header, section (contenu principal) et footer. 2. Dans la partie header, intégrer l’image banniere.png fournie 3. Toujours dans le header et sous la bannière, ajouter une barre de menu avec deux liens Accueil et contact. 4. Dans la section principale de la page d’accueil, intégrer la vidéo fournie en trois formats. 5. Dans le footer, ajouter votre nom et prénom.   N.B : Essayer d’utiliser les balises sémantiques autant que possible. |