

Haute École Bruxelles-Brabant

École Supérieure d'Informatique Bachelor en Informatique

2020 - 2021 WEBR4-DIN

 ——— Développement Internet ————	
HTML - Exercices	

1 Application : création d'un site personnel

Au fil de ces exercices, vous allez construire un site personnel, stocké en local sur votre machine, afin de vous familiariser avec la syntaxe HTML. Créez donc un dossier, puis ouvrez-le dans votre éditeur de code.

1.1 Page d'accueil

Commencez par créer une page d'accueil index.html. Celle-ci doit reprendre au moins :

- Un en-tête reprenant votre nom
- Une barre de navigation, où nous ajouterons des liens vers les autres pages par la suite.
- Une section de contenu principal qui souhaite la bienvenue au visiteur
- Une image au choix
- Une section de bas de page qui affichera votre matricule, le sigle de l'école, et l'année (2021)

Une fois le contenu de cette page créé, ajoutez une feuille de style afin de personnaliser son apparence.

1.2 Ajoutez une deuxième page

Ajoutez une nouvelle page, content.html, qui contiendra le contenu principal du site. Sur celle-ci, vous pouvez placer le contenu que vous souhaitez (prenez par exemple du texte et des images d'une page Wikipédia sur un sujet qui vous tient à cœur).

Sur votre page d'accueil, ajoutez dans la barre de navigation un lien vers la page d'accueil et la page de contenu.

Ensuite, ajoutez l'en-tête, la barre de navigation, et le pied de page de votre page d'accueil sur la page de contenu. Arrangez-vous pour que les feuilles de style CSS soit bien organisées : pas de code CSS dupliqué, mais pas de code CSS inutile chargé sur chaque page.

1.3 Ajoutez une page d'horaire

Ajoutez une page schedule.html. Sur cette page, faites apparaître votre horaire de cours à l'aide d'une table HTML.

Ajoutez des liens vers celle-ci dans la barre de navigation de vos autres pages, et ajoutez votre en-tête, menu de navigation, et pied de page, et une ou des feuilles de style CSS, sur cette nouvelle page.

1.4 Ajoutez un formulaire de contact

Ajoutez une troisième page, contact.html, qui contiendra un formulaire de contact. Celui-ci demande les nom, prénom, matricule, adresse mail, section, année, et sexe d'un.e étudiant.e de l'ESI, ainsi qu'un message. Pensez à utiliser des champs appropriés pour chacune de ces informations. Lorsque l'utilisateur valide le formulaire, le site retourne à la page d'accueil, qu'on supposera en charge de traiter le contenu du formulaire.

Ajoutez des liens vers celle-ci dans la barre de navigation de vos autres pages, et ajoutez votre en-tête, menu de navigation, et pied de page, et une ou des feuilles de style CSS, sur cette nouvelle page.