

Compétences

- Mises en page réactives
- Exploitation de documents multimédia (images et vidéos)
- Construction de site web multipages
- Mise en ligne sur [GitHub Pages](#)

Énoncé

Créez un site web portant sur 4 disciplines significatives de l'informatique d'aujourd'hui.

(6 pages html)

- Une page d'accueil nommée [accueil.html](#) décrivant la nature du site.
- Une page web par discipline comportant titre, image ou vidéo [Youtube](#) et un paragraphe d'environ 10 lignes
- Une page web indiquant l'auteur du site (vous) et votre avatar présenté dans un cercle

Contraintes

- Utilisez le code du site web de départ disponible dans
 - Code : <https://github.com/Nicolas-Chourot/420-KB2-TP2-SiteWebDepart>
 - Site : <https://nicolas-chourot.github.io/420-KB2-TP2-SiteWebDepart/index.html>
- Textes des pages en français uniquement
- [Favicon](#) de votre cru figurant au début du menu de navigation et dans l'onglet de toutes les pages (voir annexe)
- Le même menu de navigation sur toutes les pages en identifiant l'item de menu correspondant à la page
- Un répertoire [images](#) contenant les images du site
- Un répertoire [css](#) incluant le fichier styles.css
- Utilisation de police [Google](#)
- Pages réactives (taille minimum 500px, taille maximum 1000px)
- Utilisation de styles conditionnels ([media query](#))
- Au moins une page devra comporter un vidéo [Youtube](#)

Critères de qualité :

- Qualité du code CSS
- Qualité du html
- Pertinence et esthétisme
- Mise en page réactive
- Menu de navigation (comportant 6 liens)
- Respect des spécifications
- Hébergement dans [GitHub pages](#) fonctionnel

À remettre dans la boîte de remise Colnet

Un fichier html comportant un hyperlien vers votre site hébergé dans [GitHub Pages](#) et un autre vers le répertoire [GitHub](#) public de vos sources

ANNEXE

Favicon

Son nom combinant « favori » et « icône » représente une petite image que l'on retrouve à gauche du titre d'un onglet de page de fureteur. C'est en quelque sorte le « logo » du site. Historiquement le format du fichier était « ico » mais avec le temps tous les formats des images sont acceptés.

Utilisation

Il suffit de référer une image dans la portion <head></head> de la page html, par exemple :

```
<head>
  ...
  <title>Patron</title>
  <link rel="icon" href="contact-logo.svg">
  ...
</head>
```



Création

Idéalement un favicon devrait être une image sur fond transparent et de taille minimale de 16 X 16 pour les onglets de fureteurs et 32 X 32 pixels pour les raccourcis. Gimp, un logiciel gratuit qui permet de réaliser ce genre d'image. Voici le lien pour le télécharger :

<https://www.gimp.org/downloads/>

Voici un outil qui se trouve sur le web qui vous assiste dans le processus de création de favicon à partir d'une image existante :

<https://realfavicongenerator.net/>