

## Compétences évaluées

Comprendre le fonctionnement d'un réseau informatique (composants d'un réseau, notion de protocole, Internet).

Organiser, structurer et stocker des ressources numériques.

Lire, utiliser et produire des représentations numériques d'objets.

Participer à un projet.

## Séquence 6 : Comment réaliser un site web ?

Feuille de route



### Activité 1 : Comment fonctionne le code html ?

#### Travail à réaliser

**Copier/coller** l'exemple de code "Ma première page" dans l'éditeur de texte **Notepad++**, et enregistrer le fichier au format **html**.

Ouvrez le fichier créé précédemment en le **double-cliquant** (votre ordinateur devrait automatiquement lancer un navigateur)

**Entrenez-vous à modifier** les **couleurs des textes** et **de la page**, **modifier la taille** et la police du texte, insérer des images et créer des liens vers d'autres pages sur le web ou sur une autre page que vous avez créé.

**Utilisez les ressources** à votre disposition sur le site **techno-school.com**

- Ma première page.
- Guide pas à pas.
- Les balises classiques.
- Sites utiles (code couleur et redimensionner les images).

#### Critères de réussite

- La page s'affiche correctement dans un navigateur (firefox, chrome...);
- Je comprends à quoi servent les balises utilisées;
- Je sauvegarde mes données dans un dossier spécifique.

### Activité 2 : Comment créer un site web perso ?

► Voir le cahier des charges au dos de cette page.

#### Travail à réaliser

Concevoir un site « perso » de 4 pages web présentant trois domaines : un lieu, un sport, et une musique de votre choix.

**Utilisez les ressources** à votre disposition

- Plan du site.
- Caractères spéciaux.
- Créer un menu.

#### Critères de réussite

- Le site traite des 3 thèmes;
- Votre site comporte une page d'accueil nommée **index.html**;
- Les raisons des choix sont exprimées dans trois textes originaux de une à cinq lignes;
- Le site contient des images, le texte est mis en forme, le fond est adapté;
- La navigation est possible d'une page à l'autre.

### Activité 3 : Préparer la mise en ligne mon site web ?

#### Travail à réaliser

Votre site doit-être archivé sur le disque "classe" de l'un de vous dans un dossier nommé **site\_web\_3eX\_ilotX**

#### Critères de réussite

- Le site est correctement archivé et complet;
- Tous les liens hypertextes sont actifs;
- Le site est agréable à regarder;
- Le travail a été équitablement réparti dans l'îlot.

Votre site sera ensuite accessible sur le web à l'adresse [https://techno-school.com/sites\\_eleves](https://techno-school.com/sites_eleves).



## Créez un site web de 4 pages

---

- 1 page d'accueil composée au minimum d'un titre, d'une image et d'un menu.
- 3 pages traitant chacune d'un thème (thèmes décrits ensuite) composées au minimum d'un titre, d'une image et d'un menu.

## Thèmes des pages

---

### • Page sport

Cette page doit traiter d'informations en liens avec le sport (un sport ou un sportif) que vous pouvez aborder sous différents angles (historique, biographique ou purement technique).

### • Page musique

Dans cette page, vous devez traiter d'informations en rapport avec la musique : un style musical, un artiste ou un groupe, un instrument, etc ...).

### • Page lieux

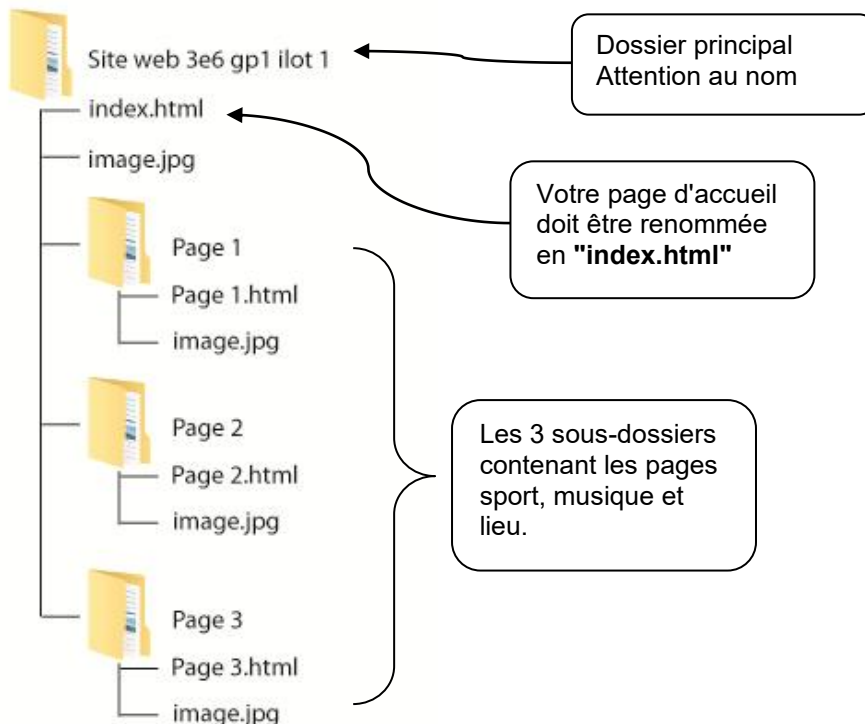
Décrivez dans cette page un lieu que vous appréciez, un bâtiment, une ville, une région, un pays, une mer ou un océan.

## Format du site web

---

### • Arborescence du site

Chaque page doit être dans un dossier :



## Ressources disponibles

---

- **Caractères spéciaux** : codage des caractères spéciaux en html.
- **Créer un menu**
- **Créer un tableau** : améliorer la mise en page avec un tableau.
- **Les balises classiques**
- **codes couleurs**