



Bienvenue sur WebPEM

Rédacteur(s) : Philippe Mariano

[Mise à jour le 10/10/2022]

Ce **Wiki** est destiné à des élèves de lycée inscrits dans la spécialité **NSI** ou STI2D **SIN** en terminale. Il rassemble les bases de la conception d'un site Web avec les langages **HTML**, **CSS**, **JavaScript**, **PHP** et **SQL**. Il est conçu comme une source d'informations (non exhaustive) destinée à optimiser le temps des élèves en projet.

Sommaire

1. [Historique](#)
2. **Concevoir un site Web**
 1. **Côté client**
 1. **Généralités**
 1. [Fonctionnement du navigateur et DOM](#)
 2. **Structurer les pages**
 1. [Les bases du HTML](#)
 3. **Décorer les éléments sur les pages**
 1. [Les bases de CSS](#)
 2. [Conception d'un gabarit CSS](#)
 3. [Conception d'un menu simple avec des règles CSS](#)
 4. [Conception d'un menu déroulant avec des règles CSS](#)
 5. [CSS3 Flexbox](#)
 6. [Les CSS GRID](#)
 4. **Dynamiser les pages**
 1. [JavaScript et jQuery : les bases](#)
 5. **Divers**
 1. [Why your website should be under 14KB in size](#)
 2. **Côté serveur**
 1. [Installer un serveur Apache, PHP et MySQL](#)
 2. **PHP**
 1. [Les bases du langage](#)
 3. **JavaScript**
 1. [Node.js](#)
 4. **Bases de données**
 1. [Sommaire](#)
3. **IoT**
 1. [Websockets vs REST](#)
 2. [Créer un client MQTT \(Websockets\) avec Eclipse Paho](#) (A rédiger)
4. **Outils**
 1. **Création**
 1. [Préparer un projet de site Web avec l'IDE VSCode](#)

2. [CSS Formateur et Optimiseur](#)

2. **Documentation**

1. [Mémento de Markdown](#)
2. [Mémento des balises HTML](#)
3. [Mémento des propriétés CSS](#)

3. **Sauvegarde et collaboration**

1. [Transférer des fichiers avec FileZilla client](#)
2. [Gestion de versions : démarrer avec Git et Github](#)
3. [Travail collaboratif dans VSCode](#)
4. [Compte utilisateur sur le NAS Synology](#)
5. [Connexion à l'airbox SIN](#)

4. **Tests**

1. [HTTPIe - Client HTTP en ligne de commande](#)

5. **Cours en ligne**

1. [Learn by Doing](#)
2. [Développeur web front-end sur MDN](#)

• **Ressources**

- [Bibliographie](#)
- [Webographie](#)

• **Lexique**

From:

<https://webge.fr/dokuwiki/> - **WEBGE Wikis**

Permanent link:

<https://webge.fr/dokuwiki/doku.php?id=web:accueilweb&rev=1687107155>

Last update: **2023/06/18 18:52**

