



Bienvenue sur WebPEM

Rédacteur(s) : Philippe Mariano

[Mise à jour le 25/8/2022]

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](#)
 2. [Les balises à connaître](#)
 3. **Décorer les éléments sur les pages**
 1. [Les bases de CSS](#)
 2. [Complément de CSS](#)
 3. Les propriétés CSS personnelles
 4. [Conception d'un gabarit CSS](#)
 5. Conception d'un menu simple avec des règles CSS
 6. [Conception d'un menu déroulant avec des règles CSS](#)
 7. CSS3 Flexbox
 8. Les CSS GRID
 4. **Dynamiser les pages**
 1. [JavaScript et jQuery : les bases](#)
 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=1664092661>

Last update: **2022/09/25 09:57**

