



## 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](#)
    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=1665380651>

Last update: **2022/10/10 07:44**

