



## Bienvenue sur WebPEM

**Rédacteur(s)** : Philippe Mariano

[Mise à jour le 11/8/2021]

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 tags 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. [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=1633946353>

Last update: **2021/10/11 11:59**

