

# Les débuts de la programmation

## Langage HTML :

L'**HyperText Markup Language**, généralement abrégé **HTML**, est le langage de balisage conçu pour représenter les pages web. C'est un langage permettant d'écrire de l'hypertexte, d'où son nom. HTML permet également de mettre en forme le contenu des pages, d'inclure des ressources multimédias dont des images, des formulaires de saisie et des programmes informatiques.

### Exemples :

`` → Mets la photo nommé « vacances.png » sur la page du site.

`<p>phrase</p>` → Ecris le mot « phrase » dans un paragraphe sur la page du site.

`<div></div>` → Permet de regrouper plusieurs éléments HTML.

## Langage CSS :

Les feuilles de style en cascade, généralement appelées **CSS** de l'anglais **Cascading Style Sheets**, forment un langage informatique qui décrit la présentation des documents HTML. Le CSS devient couramment utilisé dans la conception de sites web et bien pris en charge par les navigateurs web dans les années 2000.

### Exemples :

`body {`

`background-color: gray` → Mets la couleur du fond de la page du site en gris.

`background-image: url("vacances.png");` → Mets la photo nommé « vacances.png » en fond de la page du site.

`}`

## Langage Javascript : (pour session 2)

Le **JavaScript** est un langage de programmation de scripts principalement employé dans les pages web interactives.

### Exemples :

`alert(«Bienvenue !»);` → Fait apparaître un message disant « Bienvenue ! »

### Site ressource (extrêmement utile) :

<https://www.w3schools.com/>