# Panorama des CMS

3ESGI - IW



## Alice Giordani

#### Freelance

alice@datapaulette.org

#### Ingénierie web

Développement

Formation

#### Créations e-Textile

Programmation

Intégration circuits souples

Recherche

Formation

Membre active du collectif **DataPaulette** et du hackerspace le FUZ

datapaulette.org

fuz.re





### Déroulement du cours

#### 10 séances de 3h découpées de la façon suivante :

- 1h30 de théorie
- 1h30 de pratique (TP)

#### Système d'évaluation :

- Évaluations individuelles avec des questionnaires surprises
- 1 projet à réaliser en groupe de 3-4 personnes
- 1 oral de 15min par groupe pour présenter le projet





### CMS = Content Management System

Ce sont des sites dont le socle est préfabriqué et qui permettent de créer rapidement un site Internet, souvent à moindre coût. Avec l'expansion fulgurante de systèmes comme Wordpress ou Drupal, bon nombre d'agences et d'indépendants se sont spécialisés dans la création de sites utilisant ces systèmes.

## Principe

#### WYSIWYG = What You See Is What You Get

Drag & Drop, Affichage visuel, aucun code apparent..

Interface simplifiée pour qu'un utilisateur lambda puisse éditer les contenus sans difficultés.

## Pourquoi?

Avantages	Inconvénients
<ul> <li>Economie de temps et de coûts</li> <li>Interface de gestion intuitive</li> <li>Accessibilité pour un nombre plus large d'utilisateur</li> </ul>	<ul> <li>Limites de réalisation</li> <li>Se spécialiser dans la conception de thèmes et plugins pour plus de flexibilité</li> <li>Failles de sécurité</li> </ul>

## Choix disponibles

Le choix de CMS est très large, et dépend du type de site que l'on souhaite réaliser :

- eCommerce: Prestashop, Magento, Shopify, OpenCart...
- Blog: Wordpress, Blogger, Tumblr...
- Site (vitrine, autre): Wordpress, Joomla, Drupal, SPIP...
- Forum : PhpBB, vBulletin...
- Wiki : DokuWiki, MediaWiki...

•

## WordPress 21% Other 42% Joomla! 10% DudaMobile 6% 1and1 Website Builder 4% Drupal 9590 5% © Alice Giordani - 2020

## **En France**

Le CMS les plus utilisés en France en 2020 pour des sites vitrines



21%





5%

Source: <a href="https://trends.builtwith.com/cms/country/France">https://trends.builtwith.com/cms/country/France</a>

# Other 45% WordPress 48% WP Engingp3/64% © Alice Giordani - 2020

## Dans le monde

Le CMS les plus utilisés dans le monde en 2020 pour des sites vitrines



34%





1,58%

Source: https://trends.builtwith.com/cms

## WooCommerce Checkout 27% Other 38% Shopify 21% BigCommerce 39 OpenCart 4% lagento 7% © Alice Giordani - 2020

## Pour le eCommerce

Le CMS les plus utilisés dans le monde en 2020 pour des sites eCommerce







Source: https://trends.builtwith.com/shop

