



# Initiation à Wordpress

En 6 ateliers

# Tour de table

## Commençons par faire connaissance !

- Prénom
- Votre niveau de connaissance de Wordpress
- Votre niveau de connaissance des langages web (HTML/CSS/PHP)
- Une idée de site internet à créer ?
- Ce que vous attendez de ce cours

# Déroulement des ateliers

- **Atelier n° 1 : Un peu de théorie**
  - Qu'est ce qu'un CMS ?
  - Principales fonctionnalités
  - Différents CMS sur le marché
  - Nom de domaine
  - Hébergement
- **Atelier n°2 : Premiers pas**
  - Installation en local
  - Tableau de bord
- **Atelier n°3 : Utiliser l'interface de Wordpress**
  - Pages
  - Articles
  - Menus
- **Atelier n°4 : Utiliser l'interface de Wordpress**
  - Installation et personnalisation d'un thème
- **Atelier n°5 : Paramétrages**
  - Widgets
  - Gestion des utilisateurs
  - Extensions
- **Atelier n°6 : Mettre en ligne un site Wordpress local**



# Atelier n°1 : un peu de théorie pour commencer

Content Management System  
Nom de domaine  
Hébergement

# Comment créer un site internet ?

1. **Lancement** : étude du besoin et de la concurrence pour établir son cahier des charges
2. **Conception** : arborescence, structure et fonctionnalités
3. **Réalisation** :
  - Réservation d'un nom de domaine
  - Réservation d'un hébergement
  - Développement du site (parfois à l'aide d'un CMS)
4. **Production** : mises en ligne, le site devient accessible au grand public
5. **Exploitation** : maintenance et promotion du site

**Ce sont souvent des agences qui développent des sites internet mais il est possible de le faire soi-même grâce à des CMS.**

# Qu'est ce qu'un CMS ?

- Content Management System = **Système de gestion de contenus**
- L'objectif est de faciliter la création et la mise à jour d'un site web de façon **dynamique**
- Il se compose d'une base de données **MySQL** et d'une interface d'administration **PHP**
- Il permet de ne pas avoir à mettre les mains dans le code **si l'on ne le souhaite pas**
- Il peut-être "**open source**" ou propriétaire si son code source est accessible à des contributeurs ou non

# Les langages "web"

- Les sites internet sont accessibles via des navigateurs web :



- 3 types de langages :

- **Description**

- HTML : Hyper Text Markup Langage organise le contenu
- CSS : Cascading Style Sheet gère l'apparence du site

- **Serveur**

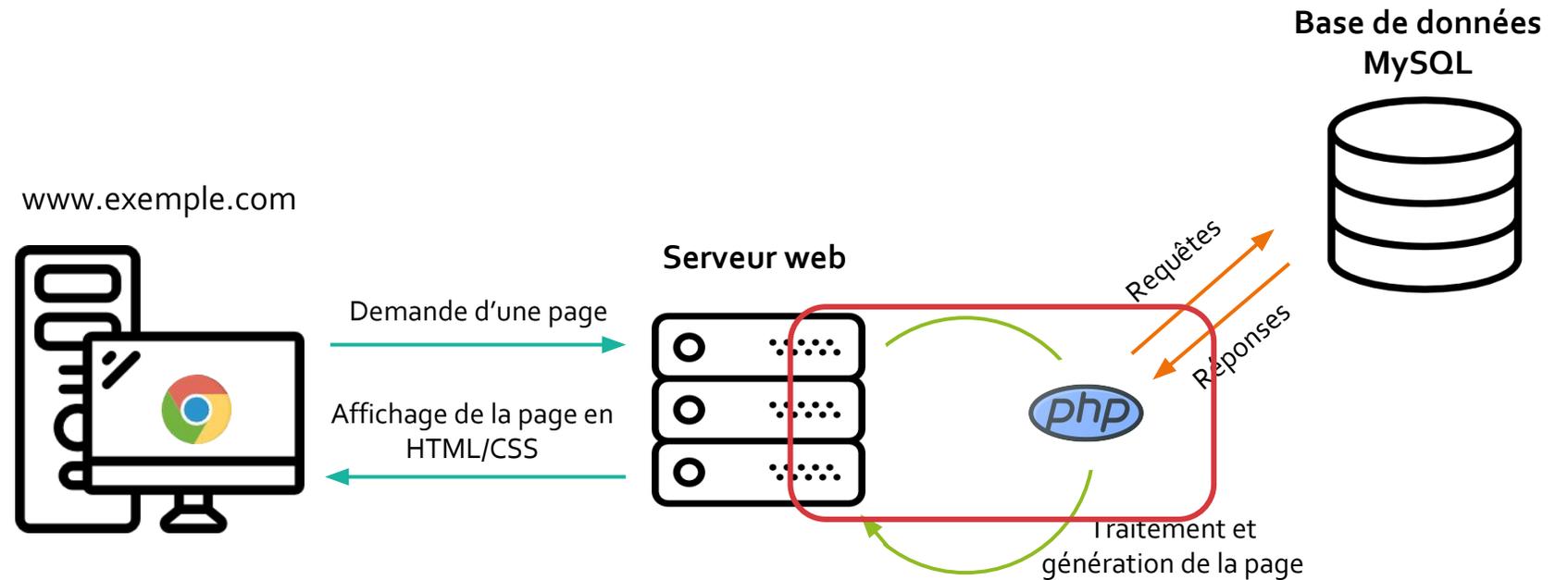
- PHP : PHP Hypertext Preprocessor interprète le HTML/CSS et permet de rendre les sites internet dynamiques

- **Base de données**

- MySQL : permet de rechercher dans la base de données (image, texte, utilisateurs, accès, formulaire, ... en bref toutes les données brutes d'un site)

# Les langages "web"

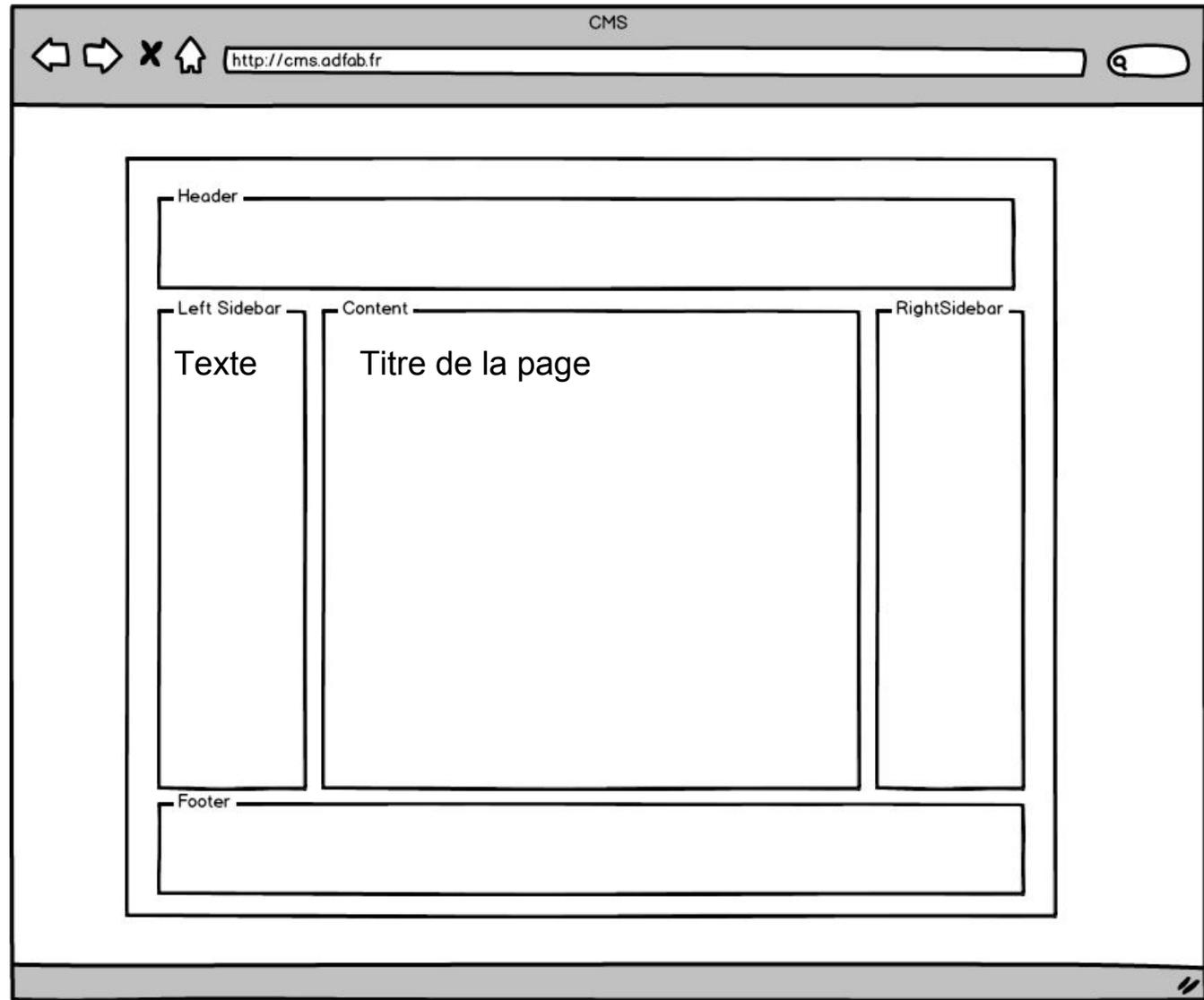
## Comment fonctionnent les sites internet ?



## Où le CMS intervient-t-il ?

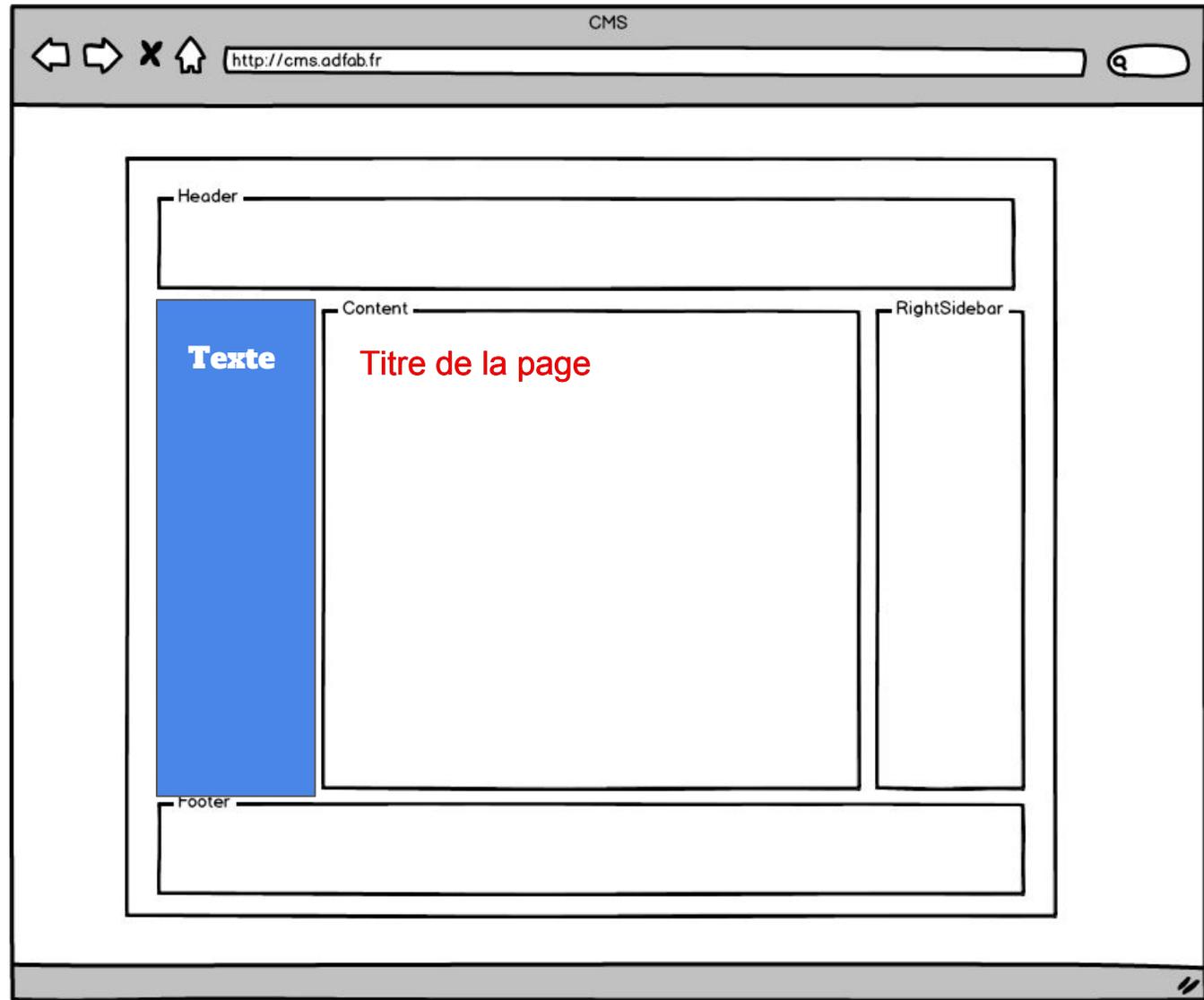
# Les langages "web"

HTML



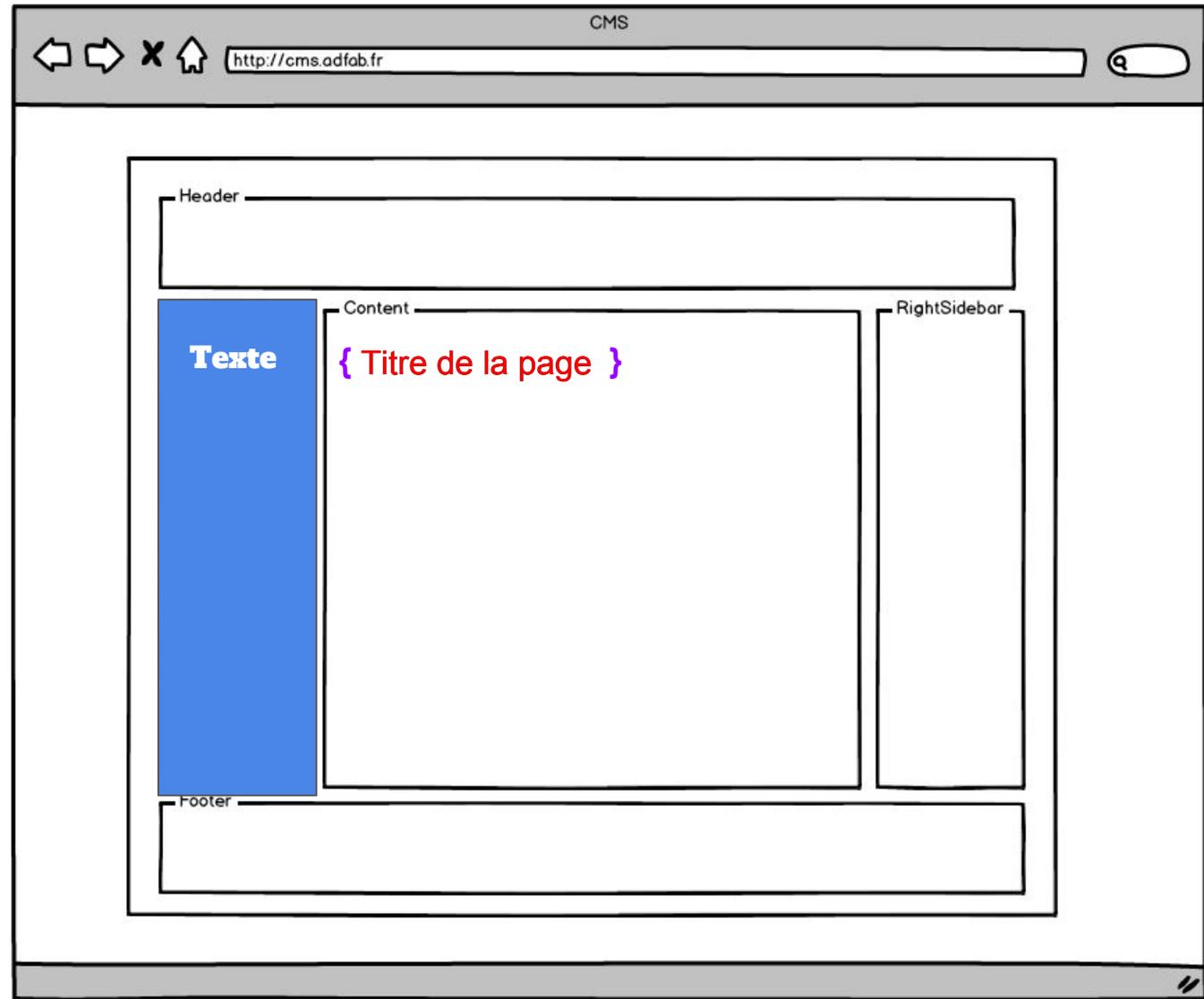
# Les langages "web"

HTML + CSS



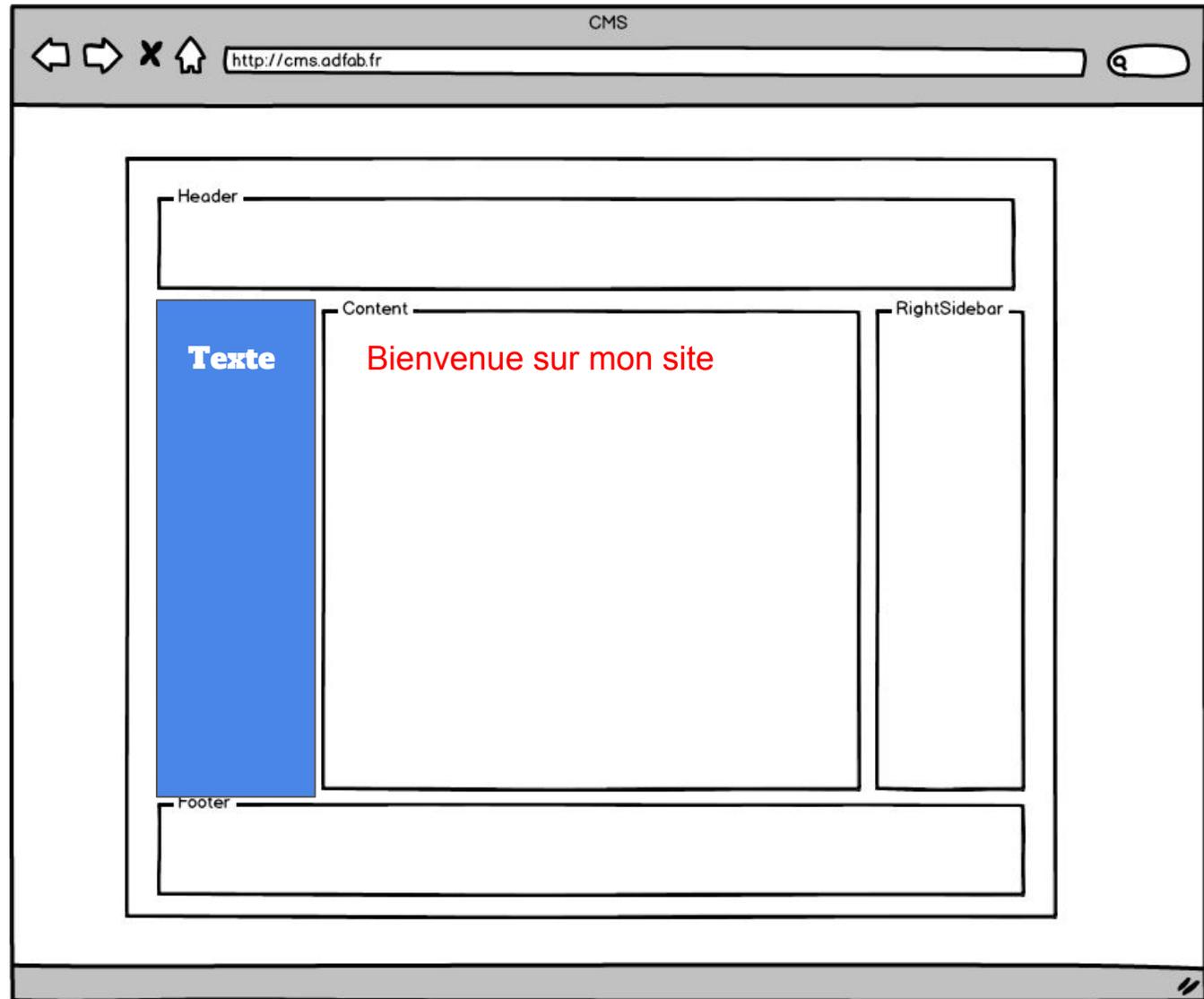
# Les langages "web"

HTML + CSS + PHP



# Les langages "web"

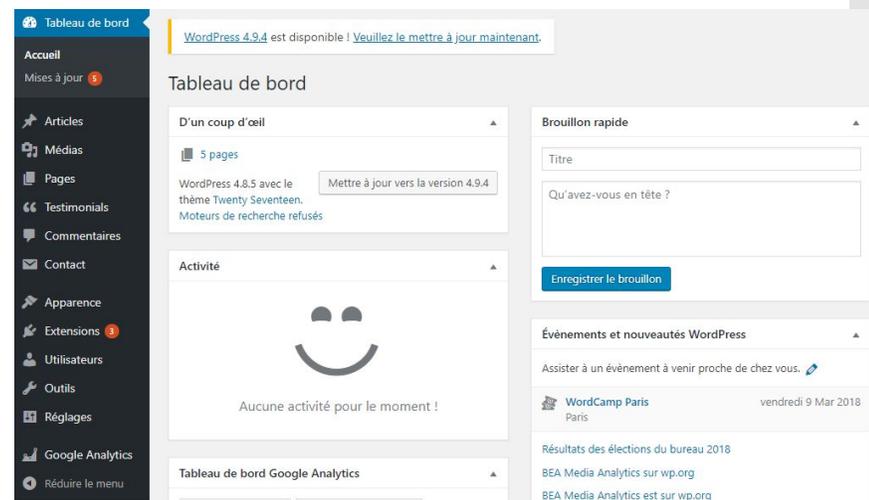
HTML + CSS + PHP + SQL





# Principales fonctionnalités de Wordpress

- **Structuration de l'information :** Les CMS permettent d'organiser l'information (pages, articles, mots clé, moteur de recherche, liens,....)
- **Editeur de contenu :** pas besoin de connaître le HTML/CSS, l'interface est intuitive pour mettre en forme des textes, insérer des images, des liens, ...



## Ajouter un nouvel article

Saisissez votre titre ici

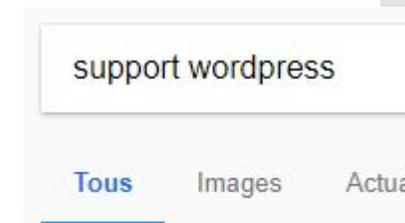
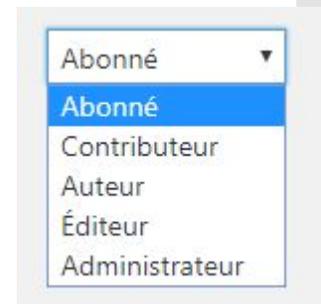
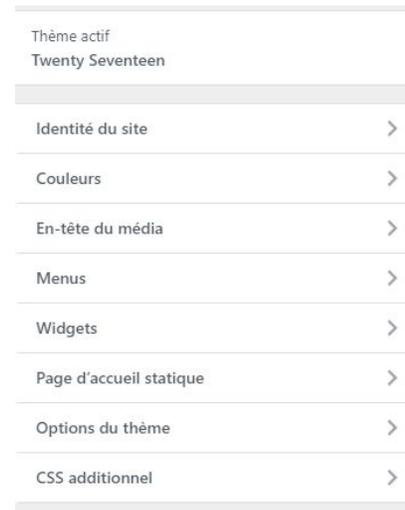
Ajouter un média

Paragraphe B I [Liste à puces] [Liste à puces] [Citation] [Liste à puces] [Liste à puces] [Liste à puces] [Liens] [Image] [Table]



# Principales fonctionnalités de Wordpress

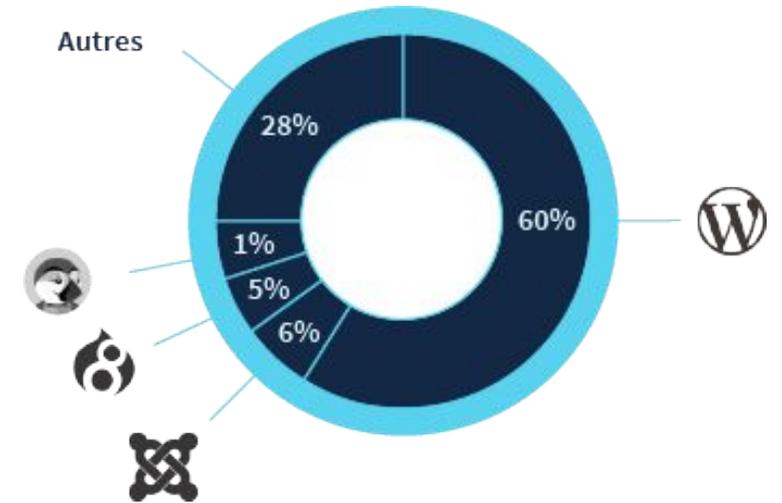
- Il est simple de personnaliser son thème, et d'y ajouter du CSS si on le souhaite
- Les données et la forme sont séparées
  - Les données sont stockées en **base de données**
  - La présentation est contenue dans les fichiers stockés sur le **serveur** (PHP, HTML, CSS, ...)
- Gestion des utilisateurs et de leurs droits (visiteur, éditeur, administrateur,...)
- Intègre une notion de « workflow » :
  - Valider un article, rédigé par un éditeur, par un utilisateur ayant les droits avant sa publication (administrateur par exemple)
- Il est open source et dispose d'une très importante communauté de développeurs/contributeurs



Environ 27 600 000 résultats |

# Différents CMS open source

- **Wordpress** : existe depuis 15 ans et est leader mondial. Facile d'utilisation et grosse communauté de développeurs
- **Joomla** : leader avant l'arrivée de Wordpress, il s'est amélioré en terme de sécurité et permet de gérer facilement des multi-sites
- **Drupal** : idéal pour créer des sites hautement personnalisés et ambitieux car très flexible. Nécessite des connaissances plus poussées en terme de développement.
- **Prestashop** : tourné vers l'e-commerce, il est facile d'utilisation et permet de mettre en place rapidement son e-boutique.
- Et bien d'autres encore... Il existe plus d'une centaine de CMS open source dans le monde



# Nom de domaine

- Il s'agit de l'**adresse de votre site internet**. Il va permettre aux navigateurs web de vous trouver sur internet.
- Il est composé d'un **préfixe** et d'une **extension** :
  - **google.fr**
  - **amazon.com**
  - **velib.paris**
  - **oui.sncf**
- Il ne peut contenir ni espace, ni caractères spéciaux (\*+%ùéèà!: ...), ni MAJUSCULES
- Un nom de domaine est **unique**
- Il fait partie de l'URL : **http://www.epn.fr/le-picoulet/horaires**
  - **Protocol**
  - **World wide web**
  - **Préfixe**
  - **Extension**
  - **URI (chemin dans le site)**

# Choisir son nom de domaine

- Pour l'acheter, il faut déjà qu'il soit **disponible**
- Que vous soyez un particulier ou une organisation, prenez le temps de bien choisir votre nom de domaine avant sa création, car **il va vous représenter sur l'Internet**
- C'est aussi le **premier contact** avec vos correspondants. Il est porteur de sens et contribuera à mettre en avant une idée ou une identité
- Il est recommandé de déposer le nom de domaine **avec l'extension du pays visé** (.fr) mais vous pouvez en acheter plusieurs si vous ne souhaitez pas que quelqu'un d'autre puisse les acheter (.com, .net, ...)
- Il est possible de faire pointer plusieurs nom de domaine vers un unique
  - [www.exemple.com](http://www.exemple.com) > [www.exemple.fr](http://www.exemple.fr)
  - [www.exemple.net](http://www.exemple.net) > [www.exemple.fr](http://www.exemple.fr)
  - [www.exemple.fr](http://www.exemple.fr) > [www.exemple.fr](http://www.exemple.fr)
- Vous pouvez acheter votre nom de domaine directement chez un hébergeur de site (OVH, 1&1, ...)

# Exercice pratique !



acheter son nom de domaine|



Recherche Google

J'ai de la chance

<https://www.ovh.com/fr/domaines/>  
<https://www.1and1.fr/fr-domaine>

Trouver le nom de domaine idéal

Commander

Renouveler

Le nom de domaine pour les sites français

Saisissez ici l'adresse Internet que vous désirez

Rechercher ▶

# Exercice pratique !

- “facebook.com” est-t-il disponible ?
- “le picoulet 75011” est-t-il disponible tel quel ? Pourquoi ?
- Combien coûte “la-villette.paris” ?
- Trouvez un nom de domaine disponible pour votre futur site

# Hébergement

- Un hébergeur est celui qui va stocker votre site internet sur un serveur accessible sur internet
- Un hébergement est bien souvent payant à l'année (30€ environ pour un petit site)
- Les principaux sont **OVH** et **1&1** mais il en existe beaucoup d'autres
- Les caractéristiques des offres : choisir une offre de serveurs mutualisés
  - Nombre de domaines utilisables
  - Nombre de sous-domaines
  - Mémoire vive
  - Espace disque
  - Bases de données (pour WordPress : mySQL)
  - Comptes e-mail

# Exercice pratique !



hébergement site internet

Recherche Google

J'ai de la chance

<https://www.ovh.com/fr/hebergement-web/>  
<https://www.1and1.fr/hebergement-web>

- Combien coûte l'abonnement pour le site que vous souhaitez mettre en place ?

Kimsufi Web	Perso	Pro	Performance
Démarrez votre expérience Web	Hébergez votre site personnel	Présentez votre activité professionnelle	1 vCore, 2 Go RAM
1,49 € HT/mois (soit 1,79 € TTC)	2,99 € HT/mois (soit 3,59 € TTC)	5,99 € HT/mois (soit 7,19 € TTC)	9,99 € HT/mois (soit 11,99 € TTC)
<a href="#">En savoir plus</a>	<a href="#">En savoir plus</a>	<a href="#">En savoir plus</a>	<a href="#">En savoir plus</a>
Commander	Commander	Commander	Commander

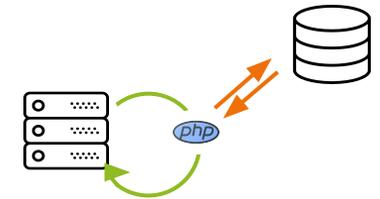
STARTER	BASIC	UNLIMITED PLUS	UNLIMITED PRO
Pour les sites Web statiques	Parfait pour les sites Web dynamiques	Idéal pour un ou plusieurs projets Web exigeants	Pour les projets Web ou boutiques en ligne gourmands en ressources
12 mois à <del>2,99</del> 1,99 € HT/mois* (2,39 € TTC)	12 mois à <del>2,99</del> 0,99 € HT/mois* (1,19 € TTC)	12 mois à <del>8,99</del> 4,99 € HT/mois* (5,99 € TTC)	12 mois à <del>12,99</del> 8,99 € HT/mois* (10,79 € TTC)
Continuer	Continuer	Continuer	Continuer

# Quelques notions à retenir

- Il faut un **navigateur web** pour consulter un site internet
- Le **nom de domaine** est le nom du site internet grâce auquel on peut accéder via le navigateur
- **L'hébergeur** permet de rendre accessible le site internet sur le web et met à disposition un **serveur** et une **base de données**
- Le **CMS** permet d'organiser et paramétrer son site internet de façon **dynamique sans forcément savoir coder**
- **Wordpress** est un CMS open source qui permet de créer son site de façon intuitive et souvent gratuite. Il est le plus utilisé au monde.



google.fr  
amazon.com



# Et si on se testait ?

Wordpress est "open source", cela signifie :

- A. que beaucoup de monde l'utilise
- B. que l'on peut télécharger son code source et contribuer à sa modification
- C. qu'il est payant
- D. que l'on peut télécharger son code source sans contribuer à sa modification

# Et si on se testait ?

Wordpress est "open source", cela signifie :

- A. que beaucoup de monde l'utilise
- B. que l'on peut télécharger son code source et contribuer à sa modification**
- C. qu'il est payant
- D. que l'on peut télécharger son code source sans contribuer à sa modification

# Et si on se testait ?

Avec Wordpress, je peux :

- A. modifier les contenus de mon site
- B. mettre en ligne mon site
- C. créer des pages, des articles, des colonnes, ... sur mon site
- D. donner accès uniquement à la création d'article à un nouvel utilisateur

# Et si on se testait ?

Avec Wordpress, je peux :

- A. modifier les contenus de mon site
- B. mettre en ligne mon site
- C. créer des pages, des articles, des colonnes, ... sur mon site
- D. donner accès uniquement à la création d'article à un nouvel utilisateur

# Et si on se testait ?

Le HTML et le CSS sont des langages :

- A. de description
- B. dit "serveur"
- C. interprétés par le PHP
- D. permettant de rendre un site dynamique

# Et si on se testait ?

Le HTML et le CSS sont des langages :

- A. de description
- B. dit "serveur"
- C. interprétés par le PHP
- D. permettant de rendre un site dynamique

# Et si on se testait ?

Quelles sont les noms de domaine corrects ?

- A. Le-Picoulet-75011.FR
- B. lepicoulet75011.com
- C. lepicoulet.paris
- D. le-picoulet-75011!.fr

# Et si on se testait ?

Quelles sont les noms de domaine corrects ?

- A. Le-Picoulet-75011.FR
- B. lepicoulet75011.com
- C. lepicoulet.paris
- D. le-picoulet-75011!.fr

# Et si on se testait ?

L'hébergeur me permet :

- A. de trouver mon site sur Google
- B. d'avoir des adresses mails incluses
- C. d'avoir un site internet gratuit
- D. d'utiliser Mozilla Firefox

# Et si on se testait ?

L'hébergeur me permet :

- A. de trouver mon site sur Google
- B. d'avoir des adresses mails incluses
- C. d'avoir un site internet gratuit
- D. d'utiliser Mozilla Firefox

**Avez-vous des questions ?**



# Atelier n°2 : Premiers pas avec Wordpress

Installation en local  
Tableau de bord