



# 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 Language organise le contenu
- CSS : Cascading Style Sheet gère l'apparence du site

- **Serveur**

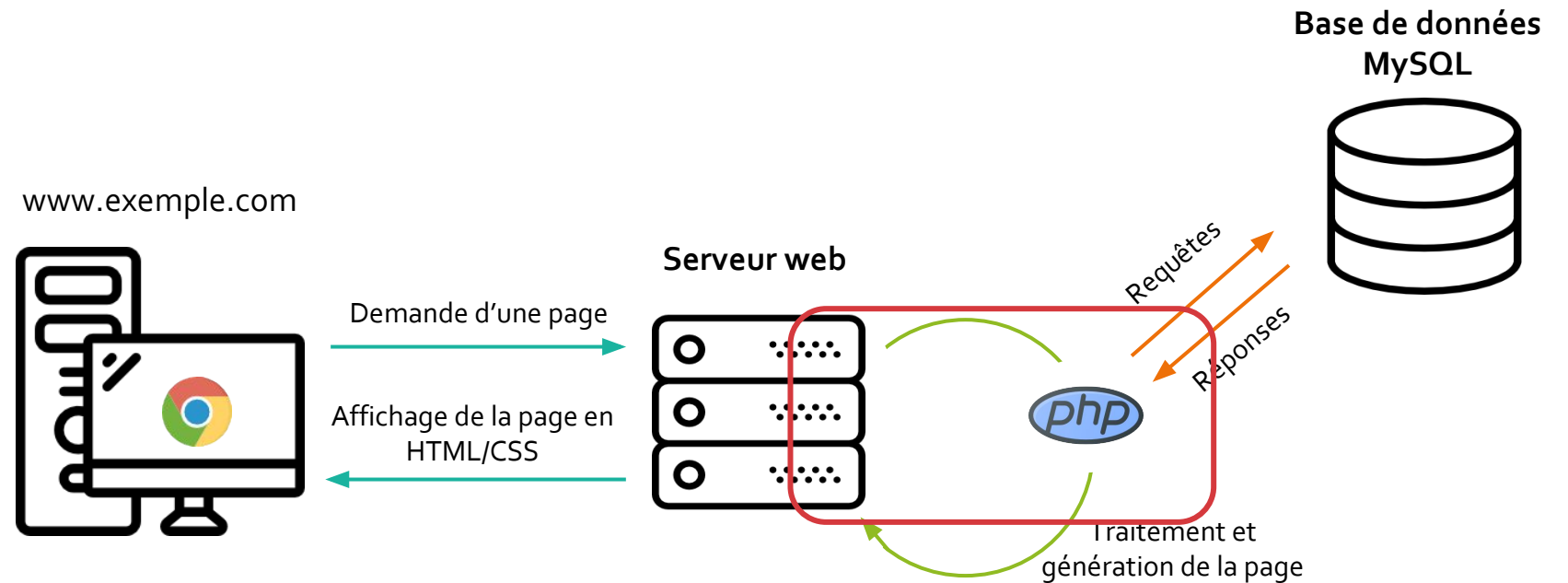
- PHP : PHP Hypertext Preprocessor interprète le HTML/CSS et permet de rendre les sites internet dynamiques

- **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 ?

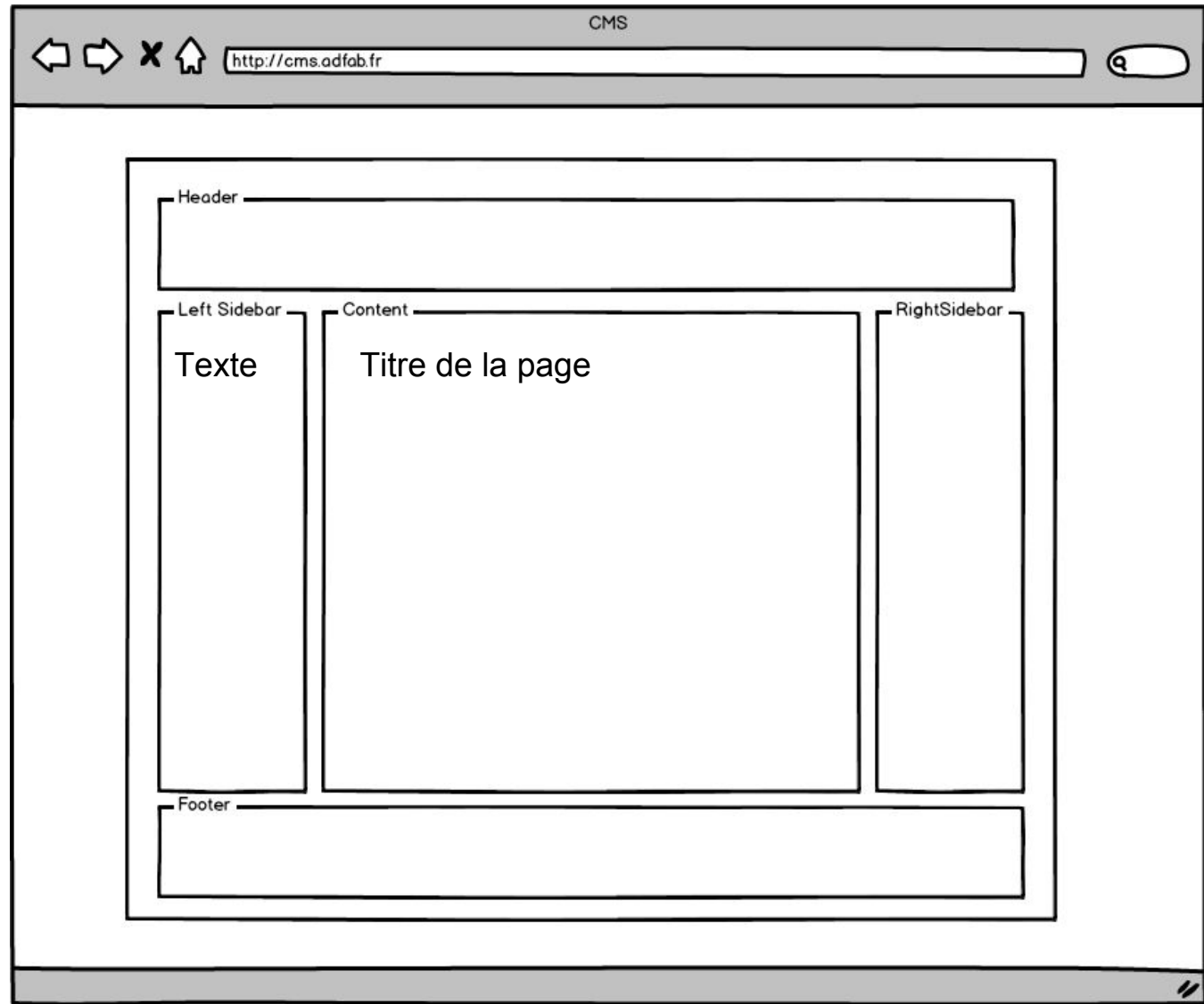


Où le CMS intervient-t-il ?



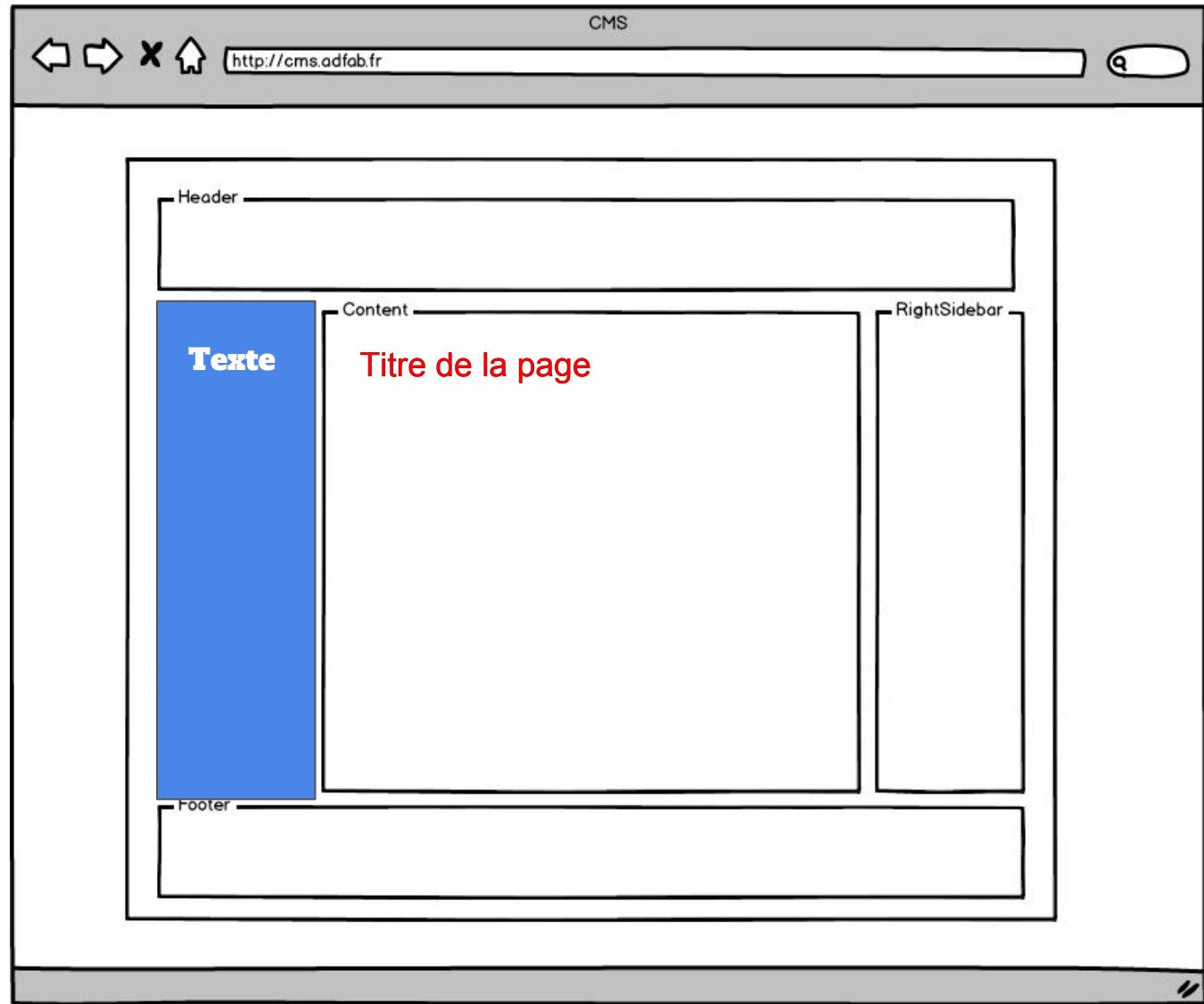
# Les langages “web”

HTML



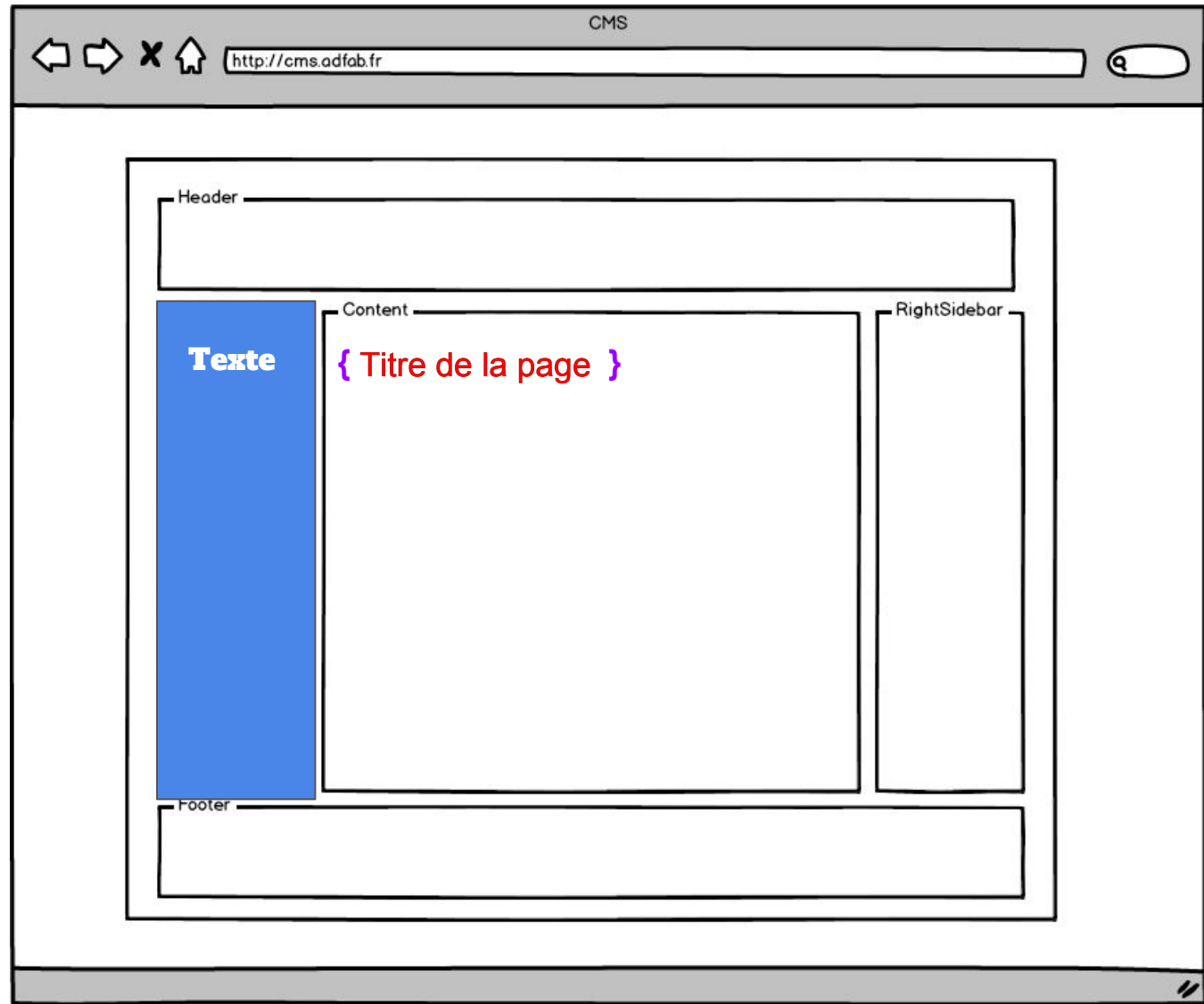
# Les langages “web”

HTML + CSS



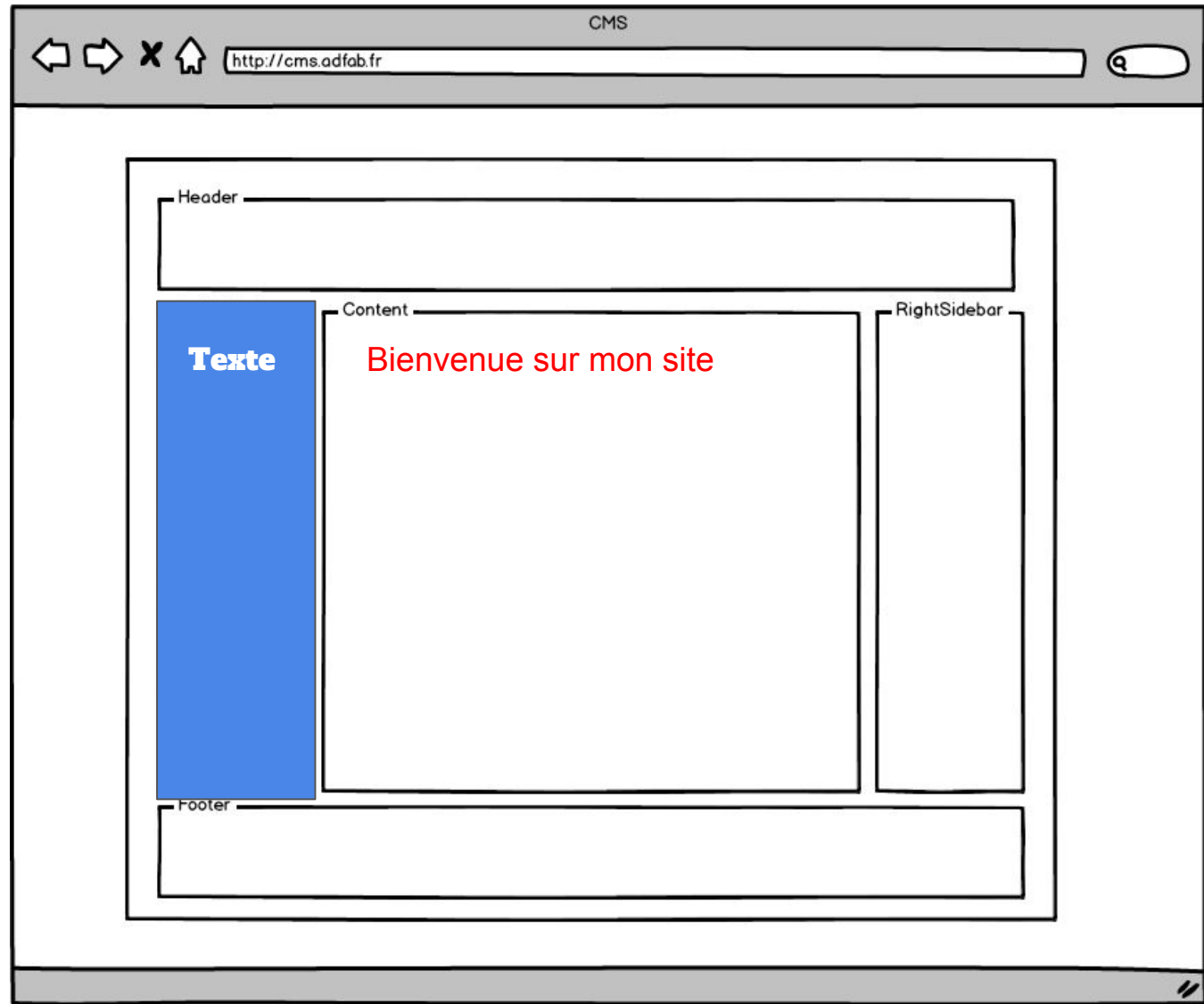
# Les langages "web"

HTML + CSS + PHP



# Les langages "web"

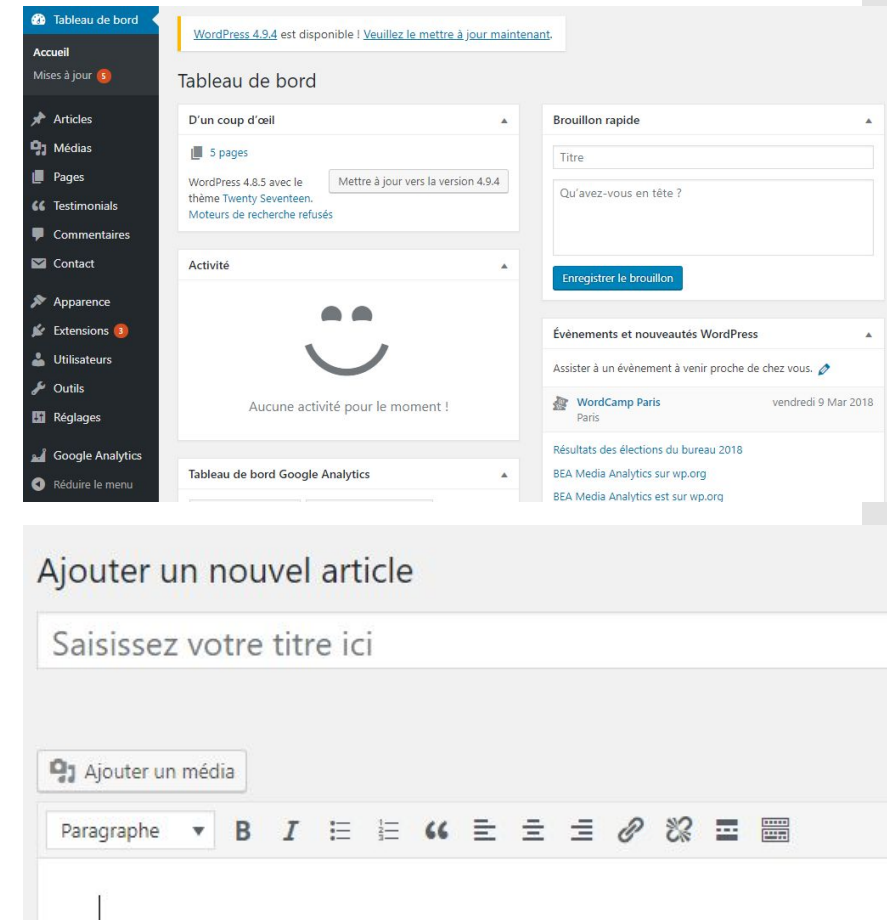
HTML + CSS + PHP + SQL





# Principales fonctionnalités de Wordpress

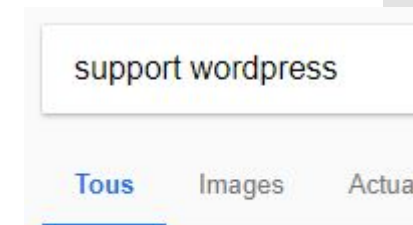
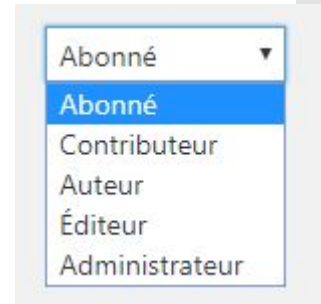
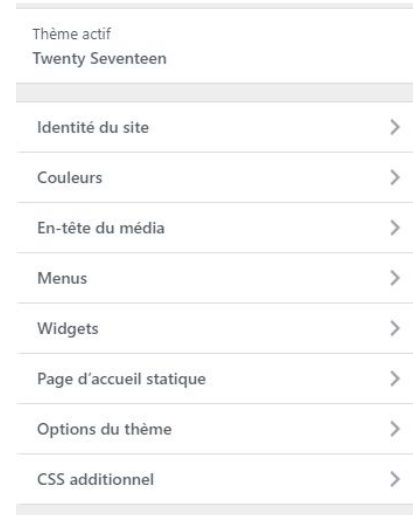
- **Structuration de l'information :** Les CMS permettent d'organiser l'information (pages, articles, mots clé, moteur de recherche, liens,...)
- **Editeur de contenu :** pas besoin de connaître le HTML/CSS, l'interface est intuitive pour mettre en forme des textes, insérer des images, des liens, ...





# Principales fonctionnalités de Wordpress

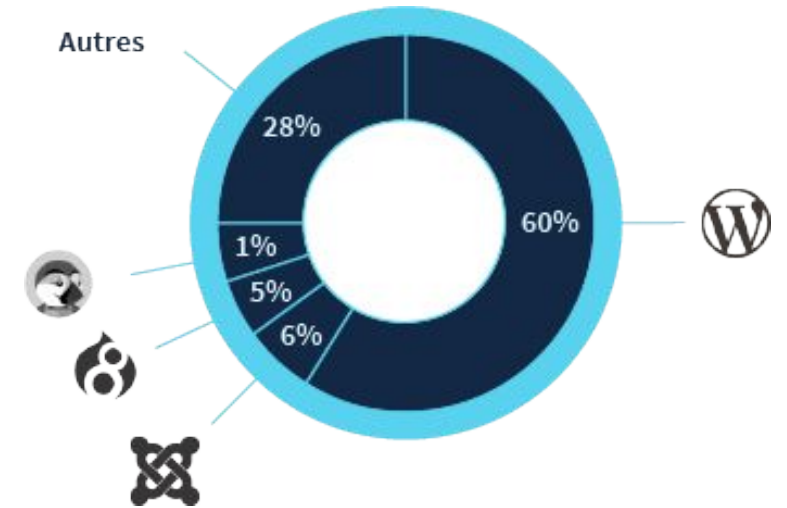
- Il est simple de personnaliser son thème, et d'y ajouter du CSS si on le souhaite
- Les données et la forme sont séparées
  - Les données sont stockées en **base de données**
  - La présentation est contenue dans les fichiers stockés sur le **serveur** (PHP, HTML, CSS, ...)
- Gestion des utilisateurs 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 (\*+%ùéeà!: ...), 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>

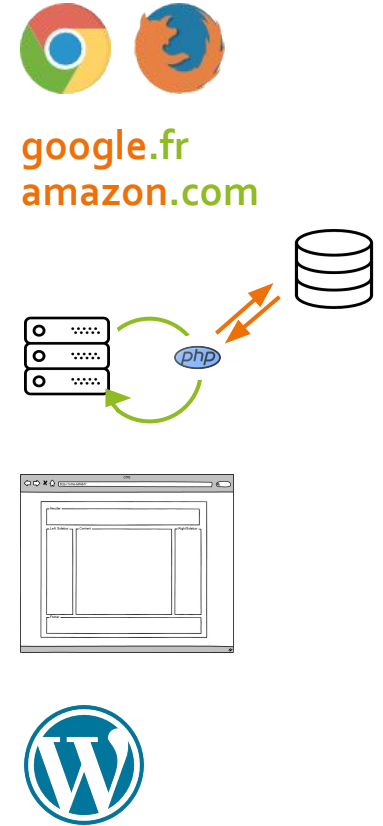
- Combien coûte l'abonnement pour le site que vous souhaitez mettre en place ?

<b>Kimsufi Web</b> Démarez votre expérience Web	<b>Perso</b> Hébergez votre site personnel	<b>Pro</b> Présentez votre activité professionnelle	<b>Performance</b> 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>
<a href="#">Commander</a>	<a href="#">Commander</a>	<a href="#">Commander</a>	<a href="#">Commander</a>

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

# 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.



# 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

