

DRUPAL



réalise

POURQUOI UN AUTRE CMS ?

[20 MIN]



QU'EST-CE QUE C'EST ?

- Super flexible (CMF => CMS, web apps, back-end, intranet...)
- Haute sécurité et gestion fine des droits
- Totalement open source et tout est gratuit !!!
- Presque 10'000 modules sur Drupal 8
- Basé sur Symfony depuis D8
- Communauté de + d'un million de développeur
- En vogue dans de nombreuses grosse organisation



Mais... esthétiquement... on peut faire mieux...

AMUSEZ-VOUS !!!

[30 MIN / 15 MIN Rest]

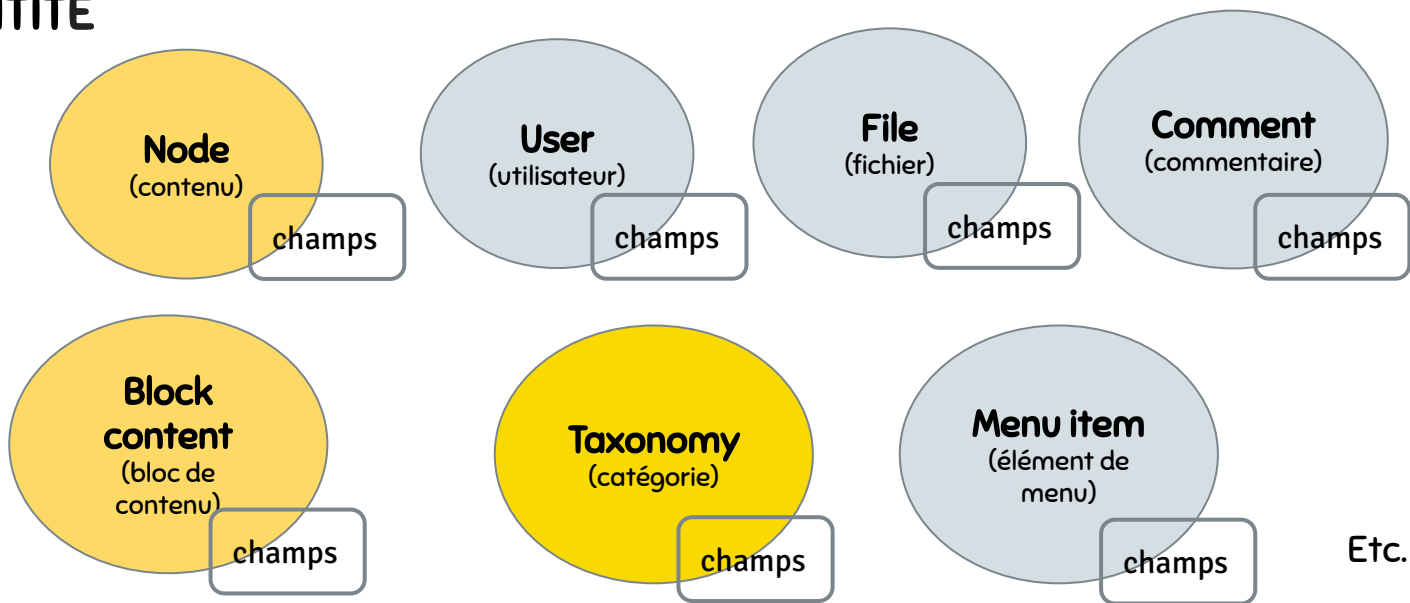
- Créer une ou des taxonomies (Menu Structure => Taxonomy)
- Créer des types de contenu (*Menu Structure => Content types*) avec pleins champs, puis ajouter plusieurs contenus (Menu Content)
- Créer une vue (*Structure Views*), en mode “page” ou “block”
- Gérer vos blocs (*Structure Block layout*)
- Créer un autre utilisateur, tester les permission, etc.



Rdv sur <http://realise.lahode.ch/user> (admin / admin)

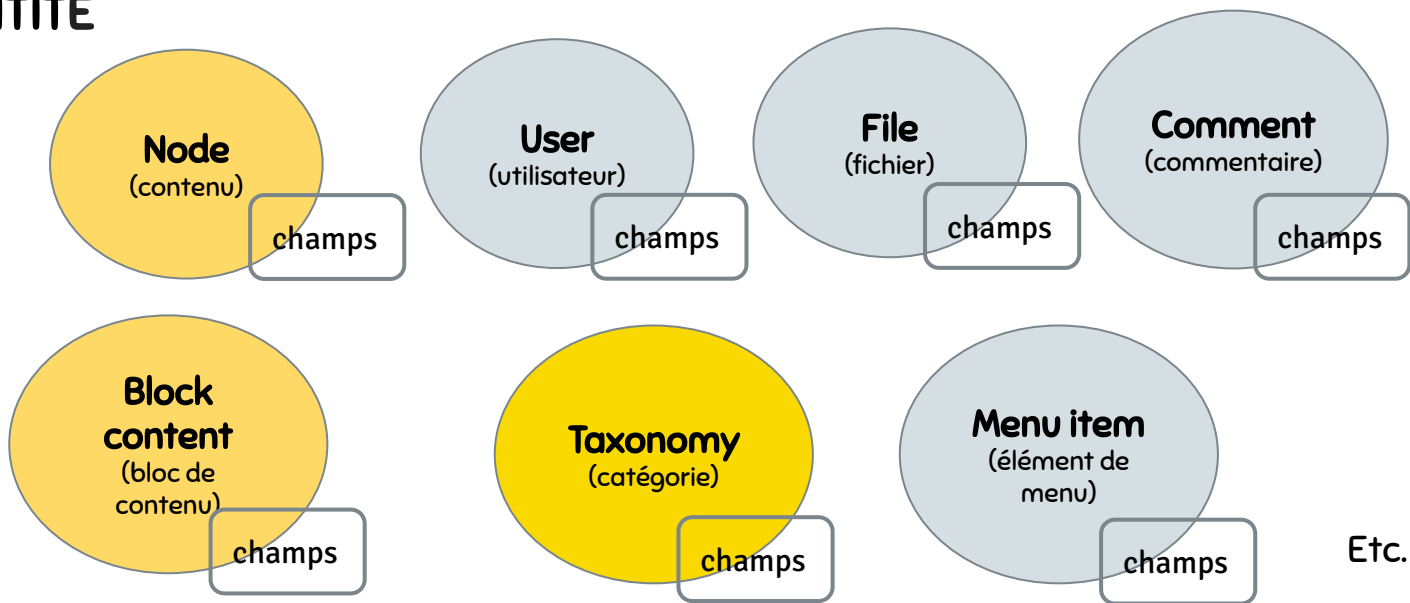
UN PEU DE THEORIE...

ENTITÉ



UN PEU DE THEORIE...

ENTITÉ



UN PEU DE THEORIE...

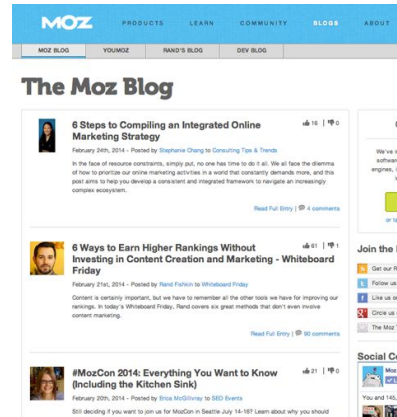
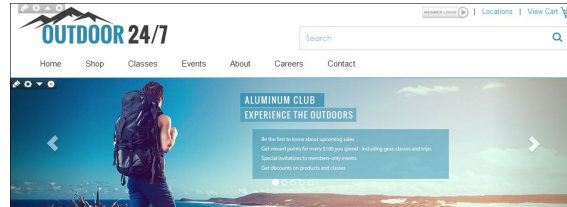
CHAMPS

- Gestion du champ (text, textarea, number, list, date, entity reference, etc.) / multiple ou non / obligatoire ou non
- Gestion de l'affichage du champ (dans le formulaire de saisi)
Ex. pour une liste: select list, checkboxes ou autocomplete
- Gestion de l'affichage du champ sur le template (design) sur différents mode d'affichage (display modes)



Nommez bien vos champs, certains paramètres ne pourront plus être modifiés

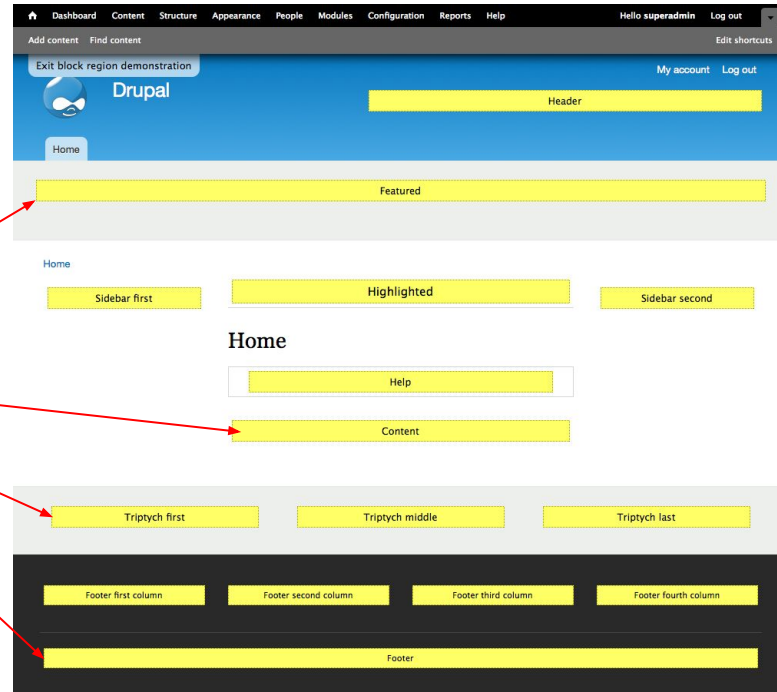
VUE ? VIEWS ? VOIR ?



BLOCKS

Les blocs vont
dans des zones...

Les zones sont
définies dans le
thème



THEMES & MODULES

[45 MIN / 15 MIN Rest]

En groupe de 4, sélectionnez **5 modules** qui vous paraissent important à intégrer dans Drupal

- A quoi sert-il ? A quels types de besoin pourrait-il répondre ?
- Quelles sont les informations qui vous paraissent pertinente pour le choix du module ?

Sélectionnez également un thème et décrivez le...

THEMES & MODULES

- × admin_toolbar
- × extlink
- × metatag
- × paragraphs
- × pathauto
- × smtp
- × webform
- × xmlsitemap

LE CACHE

C'est bien et pénible à la fois !!!

- × La mise en cache de page Drupal conserve des copies du HTML entièrement rendu pour une page
- × Cela peut inclure du contenu, des vues, des images, etc.
- × Il est possible de désactiver certaines parties du cache pour le développement
- × On peut facilement vider le cache dans l'administration ou en ligne de commande





<https://kahoot.it>



INSTALLATION



- × **Installer PHP 7.4**
<https://tecadmin.net/install-php-7-on-ubuntu>
- × **Installer composer**
<https://getcomposer.org/download>
- × `php -v` 
- × `composer --version` 

INSTALLATION



- × `git clone https://github.com/lahode/docker-d9`
- × `composer install`
- × Il manque des extensions php ?

⇒ `sudo apt install php7.4-extensionname`

⇒ Suivez les instruction sur la page github

INSTALLATION



N'oubliez pas de:

Configurer les paramètres pour désactiver le cache en développement

web/sites/development.services.yml

web/sites/default/settings.local.php

Faire appel au fichier settings.local.php dans **settings.php**

Configurer le dossier de sauvegarde de la configuration

Changer la valeur de **`$settings['config_sync_directory']`** dans **settings.php**

CREATION D'UN THEME...

<https://www.specbee.com/blogs/how-create-custom-drupal-8-theme-9-simple-steps>

CREATION D'UN PROJET DRUPAL

A choix : Exercice Wordpress ou Drupal

En groupe de 3, réaliser votre site:

- × Une page d'accueil qui affiche un bloc des 3 dernières actualités
- × Une page qui liste l'ensemble des actualités
- × Une page sur le détail d'une actualité
- × Une page de contact (formulaire)
- × Optionnel (créer votre propre thème ou sous-thème)



QUESTIONS?