

Barillot Esteban
 Cherubin-jeannette Joryan
 Ducos-Brunet Matis
 Groupe 1

Site WordPress

Question 1: Dans un premier temps, chercher la définition d'un CMS, établir un comparatif rapide des solutions existantes en précisant les critères de comparaison.

Un CMS (content management system) ou système de gestion de contenu en français, est une application logicielle qui fonctionne dans un navigateur. Il fournit aux utilisateurs une interface utilisateur graphique qui leur permet de créer et de gérer un site internet sans avoir à coder par eux-même.

	WordPress	Typo3	Drupal
Critère technique			
Environnement technique informatique	DreamHost, SiteGround / 3 points Conformité oui	PHP API / 2 points Conformité oui	Possibilité de personnaliser absolument tout / 3 points Conformité oui
Documentation, support technique	Documentation de WordPress dispose d'un forum d'entraide communautaire / 3 points Conformité oui	Ils ont une documentation ou il explique comment installer et configurer Typo3 / 3 points Conformité oui	Entretenu et développé par une communauté mondiale importante / 3 points Conformité oui
Interfaces avec autres applications	large bibliothèque de thèmes et extensions / 3 points Conformité oui	plus de 5000 modules d'extension / 3 points Conformité oui	plus de 46 000 modules d'extension / 3 points Conformité oui
Compatibilité inter-systèmes(Linux, Windows...)	Windows, Linux, Mac, Android Conformité : Oui / Non / 3 points Conformité oui	..Linux, Mac OS, Windows, Windows CE, / 2 points Conformité oui	UNIX/Linux, OS X, Windows / 2 points Conformité oui
Critères liés à l'utilisation			
Fonctionnalités et	Outils de	Gestion des	Moteur de Template,

processus – modularité	publication, Gestion des comptes, Gestion des médias, étendre avec des extensions, commentaires intégrés / 3 points Conformité oui	contacts, RSS, Recherche avancée, Emailing, Tracking, Publication en ligne, Édition du code html, etc... / 2 points Conformité oui	Du Mobile-First depuis le Get-Go, du HTML 5 plus puissant, La prise en charge multilingue, Des modifications rapides, Des services web intégrés, La vitesse de chargement, Des test javascript automatisés / 3 points Conformité oui
Ergonomie, écrans	Simplicité, Flexibilité, Publication facile / 3 points Conformité oui	Ergonomie datée / 1 point Conformité oui	Ergonomie moins abordable mais entièrement configurable et peut être simplifiée en fonction des profils utilisateurs. / 2 points Conformité oui
Administration, gestion de profils d'utilisateurs	-différent rôles: l'éditeur, l'auteur, le contributeur et l'abonné -gérer les utilisateurs -modifier un rôle / 3 points Conformité oui	Utilisateurs Backend, Groupes, Configuration des autorisations utilisateur, Autorisations de pages, Configuration d'un utilisateur / 3 points Conformité oui	gestion des rôles, des comptes utilisateurs, attribution des droits à un rôle, changer les rôles d'un utilisateur, assigner un auteur au contenu / 3 points Conformité oui
Critères financiers			
Licences d'utilisation, droits d'accès	open source et libre d'utilisation / 3 points Conformité oui	open source et libre d'utilisation / 3 points Conformité oui	open source et libre d'utilisation / 3 points Conformité oui
Contrat de maintenance et d'assistance	Forfait Essentiel 19 euro/mois et Forfait pro 29 eur/mois / 2 points Conformité oui	Diver entreprise propose des service de maintenance / 1 point Conformité oui	Drupal propose des contrats de maintenance: -Mise à jour coeur Drupal -Mise à jour des modules de la communauté -Mise à jour des thèmes de la

			communauté -Surveillance des mises à jour de sécurité -Sauvegarde de la base de données -Sauvegarde des fichiers -Contrôle de version / 2 points Conformité oui
Hébergement (en configuration internet)	SiteGround et WordPress.com l'hébergement est payant de 4 puis 8 puis 25 puis 45 euro par mois / 1 point Conformité oui	Multitude de moyens d'hébergement à partir d'un abonnement de 2 euros par mois / 2 points Conformité oui	Multitude de moyens d'hébergement à partir d'un abonnement de 2 euros par mois / 2 points Conformité oui
Formations	Ils propose un formation qui se déroule sur 2 ou 3 jours abordent WordPress à différents niveaux (débutant, avancé, e commerce, référencement voire du développement de thème ou de plugins / 2 points Conformité oui	Il propose un formation de 2h30 afin d'installer, administrer et développer des extensions en PHP 7 / 1 point Conformité oui	Il propose différente formation tel que: -Formation Drupal Webmasters 3 jours -Formation Drupal Intégrateurs 2 jours -Formation Drupal Webmasters + Intégrateurs 5 jours -Formation Drupal Commerce 2 jours -Formation Drupal pour webmaster + Drupal Commerce 5 jours -Formation Drupal Développeurs Initiation 3 jours / 3 points Conformité oui
Développements complémentaires	WP Umbrella, DevKinsta, Query Monitor, Vérification du thème, Barre de débogage, etc... / 3 points Conformité oui		Drush et Drupal Console, Git, Composer, Devel, Drupal Console, Coder, Outils de débogage intégrés aux navigateurs / 3 points Conformité oui
Définition, paramétrage et mise	1- Choisir un hébergement et un	1- Choisir un serveur Web, un	1- Choisir un serveur web

en œuvre	nom de domaine 2- Installer WordPress 3- Faire les paramétrages de base 4- Quelques extensions utiles, voire indispensables 5- Installer votre thème 6- Remplir le site 7- Les mises à jour / 3 points Conformité oui	serveur de base de données, un interpréteur php, bibliothèque graphiques 2- Installer Typo3 3- Configuration de Typo3 / 2 points Conformité oui	2- Installer Drupal 3- Configuration élémentaire du site: Modifier les informations basiques du site, Installer un module, Désinstaller les modules inutilisés, Configurer les paramètres des comptes utilisateurs et Configurer le thème / 3 points Conformité oui
Synthèse des coûts	Gratuit / 3 points Conformité oui	Gratuit en version d'essai / 2 points Conformité oui	Gratuit / 3 points Conformité oui
Grille d'évaluation			
Nombre total de point	38 points	27 points	38 points

3 = déterminant
 2 = très important
 1 = important

Pour plus de facilité il est conseillé d'utiliser WordPress qui est plus simple et gratuit d'utilisation, néanmoins si vous souhaitez mettre en ligne votre site sur un hébergement vous devrez payer un peu plus cher que pour les 2 CMS précédents.

Question 2: Lister les pré-requis techniques indispensables et nécessaires à l'installation de WordPress

Voici les pré requis pour faire tourner WordPress :

- PHP version 7.4 ou supérieure
- MySQL version 5.7 ou supérieure ou MariaDB version 10.3 ou supérieure
- Prise en charge du HTTPS (serveur web ou autre) pour afficher les pages du site