

La minute du PSIR

2 novembre 2022 - # 57

Sites internet de la MOM

A l'occasion du changement de version majeure des sites de la MOM et de la redistribution des rôles sur la mise en ligne des contenus, le PSIR vous propose un point sur ce qu'est un CMS (Content Management System)

Qu'est-ce qu'un CMS ?

Un programme installé sur un serveur web qui permet de gérer la globalité d'un site internet.

A quoi sert un CMS ?

La mise en page, la gestion de ses contenus sont déléguées aux internautes.

Ceux-ci se connectent sur le site et, suivant le rôle ou permissions qui leur ont été attribuées, mettent à jour le site tant d'un point de vue graphique que du point de vue des contenus.

La séparation entre la gestion du fond et de la forme permet de répartir finement les tâches à effectuer

Techniquement

D'un point de vue technique, il contient **une base de données**

Avec des **contenus** :

- des articles (de façon générale : titre, image, texte),
- des utilisateurs (login, mail, mot de passe, rôle),
- des mots clés,
- des menus,...

Avec des **données de fonctionnements**

- des informations de construction dynamique de pages
- (exemple : page contenant la liste des 10 derniers séminaires saisis,...)
- des historiques de modifications,...

Un thème

Ensemble de données qui permet de définir la mise en page, les zones graphiques utilisées, les couleurs des éléments, les polices, ...

Des programmes sous forme de librairies et de modules qui permettent la mise en page dynamique des contenus sur le site. On peut citer des modules pour la gestion des agendas, des cartes, des images...

Les CMS sont des systèmes complexes qui permettent de répartir les efforts de mise à jour des informations des sites internet : de suivre les évolutions (site responsive – adapté aux ordinateurs et aux mobiles), séparer le design graphique, la gestion des utilisateurs, la gestion des contenus.

Pour en savoir plus :

https://fr.wikipedia.org/wiki/Système_de_gestion_de_contenu

NIVEAU DE
DIFFICULTÉ



Sites internet

PERSONNES
CONCERNÉES

