

## Création d'un site Internet

À l'ère de la révolution numérique, avoir un site Internet est indispensable, non seulement pour une entreprise, mais aussi pour tout type d'organisation, quel que soit son domaine d'activité. Actuellement, plus d'une trentaine de sites internet sont hébergés sur les serveurs de la MOM. On y trouve le site de la MOM, les sites des laboratoires, des projets de recherche, et même des sites de chercheurs. Cette semaine la minute du PSIR vous présente les différents types de sites et vous aide à choisir celui qui vous est le plus adapté selon votre usage.

**- Site statique :** Il est composé de pages web statiques dont le contenu ne varie pas en fonction des caractéristiques de la demande. C'est-à-dire qu'à un moment donné tous les internautes qui demandent la page reçoivent le même contenu. Pour modifier son contenu, l'administrateur du site doit modifier les pages html et les copier sur le serveur.

**- Site dynamique :** Il est composé de pages web qui seront générées à la demande et son contenu varie en fonction des caractéristiques de l'appel (heure, adresse IP de l'ordinateur de l'internaute, données de formulaire rempli par l'internaute, etc.) qui ne sont connues qu'au moment de sa consultation.

	Site statique	Site dynamique
<b>Langage de programmation</b>	HTML, Javascript etc.	PHP, Java, Python etc.
<b>Base de données</b>	N'utilise pas de base de données	Informations du site stockées dans une base de données (menus, articles, utilisateurs, droits sur les pages, etc.)
<b>Utilisation de CMS (gestion du contenu)</b>	Non	Possible (Drupal, Wordpress etc.)
<b>Complexité de création</b>	Simple	Nécessite un savoir-faire pour l'installation du site mais les mises à jour de contenu peuvent être déléguées
<b>Mise à jour du contenu</b>	Difficile	Facile
<b>Vitesse d'affichage de page</b>	Rapide	Nécessite des machines plus performantes et des stratégies plus complexes à mettre en place pour que l'affichage reste rapide (cache, cluster de serveurs apache, ...)
<b>Interactivité avec utilisateur</b>	Peu	Beaucoup
<b>Convient mieux pour</b>	Petit site ou site personnel. Le contenu du site ne change pas souvent.	Moyen ou grand site, site de projet de recherche. Le contenu du site change souvent, différents acteurs peuvent venir mettre à jour les données, ...)

Si vous avez un projet de création d'un site internet pour présenter votre projet de recherche, pour diffuser les résultats de votre recherche scientifique ou des connaissances scientifiques, n'hésitez pas à nous contacter. Le PSIR peut vous prodiguer des conseils techniques, ou même vous aider à construire votre site Internet. ([contact : psir@mom.fr](mailto:psir@mom.fr))

NIVEAU DE DIFFICULTÉ



Services/outils

PERSONNES CONCERNÉES

