

# ATELIER WEB 28 mars 2022

## Site web statique Vs site web dynamique

Une **page statique** est affichée telle quelle à l'écran par le Navigateur, tandis que pour une **page dynamique** le Serveur **Web** doit la générer pour qu'elle puisse exister et être affichée à l'écran par le Navigateur.

	Pages Web statiques	Pages Web dynamiques
Présentation	Les pages Web statiques resteront les mêmes jusqu'à ce que quelqu'un le modifie manuellement, à moins que quelqu'un le modifie.	Les pages Web dynamiques sont comportementales et ont la capacité de produire un contenu distinct pour différents visiteurs.
Base de données	N'utilise pas de bases de données	Une base de données est utilisée.
Temps de chargement de la page	Demande moins de temps	Demande plus de temps
Changement d'information	Se produit rarement	Fréquemment
Complexité	Simple à concevoir.	Complicé à construire.

*Vous avez sûrement compris que l'on réalise un site statique... du Javascript permettant de naviguer dans la page, cacher/montrer du contenu de la page, faire un diaporama...etc.*

## Scripts javascript dans un fichier .js

Un site contient généralement plusieurs pages. Au lieu de recopier les scripts dans toutes les pages il est plus optimisé de les placer dans un fichier .js et de les référencer dans la partie <head> de chaque page.

Dans l'atelier précédent (14 mars) on a ajouté des scripts pour gérer les "accordéons" et les "tabs" (montre(id) et openCity(cityName)).

- 1) Créer un fichier *nomfic.js* que vous placez soit au niveau des htm soit dans un répertoire *js*.
- 2) Dans le fichier htm sélectionner les instructions de script entre <script> et </script> et les coller dans le fichier *nomfic.js* tout en les supprimant du fichier origine [sélection puis Ctrl/X et passer au .js Ctrl/C]
- 3) Inclure dans la partie <head> de chaque page la référence suivante

```
<script src="js/nomfic.js"></script>
```

## Votre site sur internet - Montrer votre travail aux internautes ?

- 1) Il faut disposer d'un répertoire sur un serveur web, accessible via une URL contenant le nom de domaine.
- 2) Copier les fichiers de votre PC/MAC sur ce répertoire
- 3) Faire connaître l'adresse URL de votre site

Pour notre club nous avons un contrat d'hébergement chez IONOS avec le nom de domaine azurclub.fr. Notre site est accessible par adresse URL [www.azurclub.fr](http://www.azurclub.fr)

J'ai créé des répertoires dans l'espace disque qui nous est alloué sur le serveur web et alloué ces répertoires à des noms de sous-domaines. Le www est remplacé par un nom de sous-domaine.

L'accès de chaque répertoire est protégé par nom utilisateur et mot de passe. Pour y accéder et placer les fichiers de votre site dans ce répertoire, on utilise une application de transfert par FTP (protocole de transfert fichiers) sur votre PC/MAC appelée Filezilla. **CE SERA L'OBJET D'UN NOUVEL ATELIER ...**

