



# Bien Comprendre “SITE WEB”

# Plan

- Internet Vs Web
- Un site web ?
- Pourquoi un site web ?
- Les types de sites web ?
- Les normes standards d'un site web professionnel
- Le coût d'un site web !?
- Site web Vs Application web
- Les techniques utilisées pour la création d'un site web ?
- Conclusion : Simulation



## Internet Vs Web

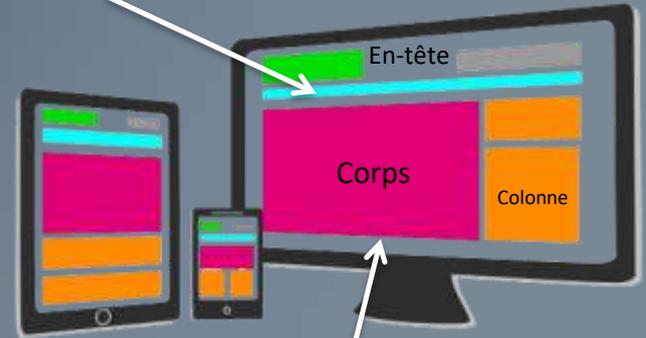
- **Internet** est un système **mondial** d'interconnexion de réseaux informatiques : International Network
- **Web ou World Wide Web** est l'un des services fournis par Internet. C'est une collection de pages qui peut être consultée par un navigateur.
- Le web permet aux utilisateurs d'accéder à des sites web, de consulter des informations, de regarder des vidéos, d'acheter des produits en ligne, etc.



## Un site web ?

- Ensemble des pages, programmées en langages de description, programmation : HTML, PHP, ASP....(codes)

Barre de de navigation



Pied de page

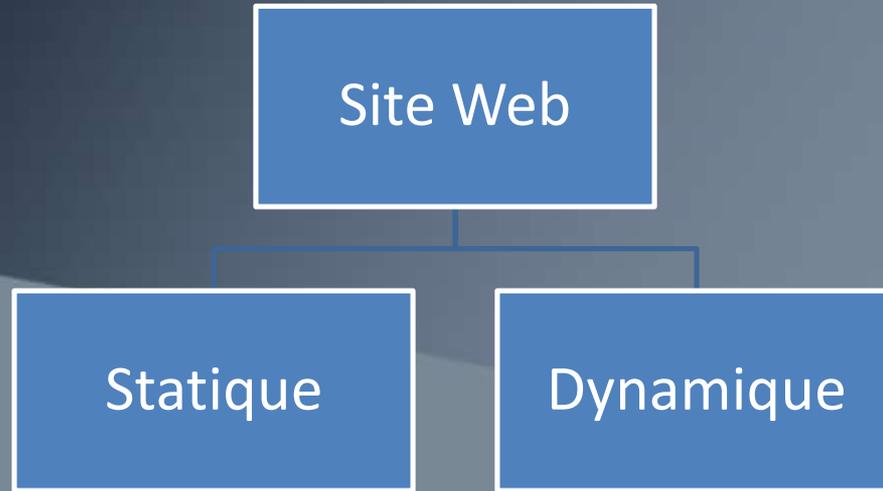


## Pourquoi un site web ?

- Trouver de nouveaux clients
- Trouver de nouveaux concurrents
- Vente vos produits
- Présenter des informations (Mes services, Mes références...)
- ...



## Les types de sites web ? 1/2



## Les types de sites web ? 2/2

- Vitrine, Institutionnel
- Site E-commerce, Catalogue
- Blog
- Communautaire/Forum
- Site d'Annonces
- Site de Réservation (Booking)
- Portfolio
- ...

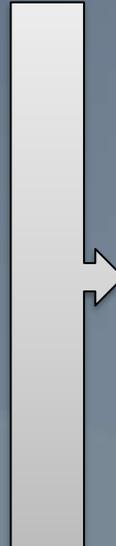




# Le coût d'un site web ?

## COMPOSANTS D'UN SITE WEB => FACTEURS

- ✓ Nom de domaine (exemple digital2s.net)
- ✓ Hébergement (Espace de stockage)
- ✓ Design et Développement
- ✓ Maintenance du site web
- ✓ Services SEO
- ✓ ...

- 
- .com / .ma .....
  - Nombre d'heures de travail
  - Nombre de pages
  - Cahier de charge
  - ...



# Site Web Vs Application Web

## Site Web

- Fournir et présenter de l'information aux visiteurs
- Achat des produits
- Espace Client
- Consulté par tout le monde avec un nom de domaine
- Exemple: amazon.com

## Application Web

- Gérer des données
- Accomplir des tâches
- Réservation
- Espace Admin – Espace Employés
- Exemple : banque, entreprise, supermarché...
- Ex : Gestion de stock, gestion de pharmacie, gestion de restaurant...



## Les technologies utilisées pour créer un site web

- ✓ Langages de description (HTML, CSS...), de programmation (PHP, ASP.NET...), de requête (SQL)
- ✓ CMS (Wordpress, Prestashop..) Gérer votre site vous-même sans connaissance en programmation.
- ✓ Frameworks (vue js, laravel...)
- Références : [w3schools.com](http://w3schools.com)





## Les normes standards d'un site web professionnel

### Performances

- ✓ Facile à naviguer (UX)
- ✓ Responsive
- ✓ Moderne (UI)
- ✓ Sécurisé
- ✓ Optimisé (pour les moteurs de recherche)
- ✓ Rapidité de chargement

# Conclusion : Simulation

## Prérequis

1. Editeur / IDE => Editer le code (HTML, CSS, PHP...)  
exemple : SublimeText, VSCODE...
2. Navigateur => Transformer le code en pages
3. Hébergeur + Nom de domaine => Mise en ligne  
OU
3. Environnement de Développement  
(exemple : xampp, wampp...)

