

# Création d'un site

---

Il vous est demandé de créer la base de données permettant de mettre en place un site Web qui répond aux exigences précisées dans ce document

## Description globale

Le site à créer présentera des contenus de types différents :

1. *Pages statiques* (contenus évoluant peu ou pas du tout). Exemple : Présentation de l'organismes, mentions légales, CGU, ...
2. *Pages dynamiques* : Articles qui présentent l'actualité de l'organisme. Ces contenus devront pouvoir être affichés par catégorie. Ces catégories pourront être hiérarchisées. Exemple : Sport -> Football, Golf, Ski ...
3. *Pages spécifiques* : Catalogue des produits et prestations proposées par l'organisme. A ce stade, aucune possibilité de vente en ligne n'est envisagée.
  1. Les contenus de type page statiques comportent un titre et un texte
  2. Les contenus de type article sont comportent un titre, un texte, une date de publication, un auteur, une ou plusieurs catégories
  3. Les contenus de type produit/prestation comportent un titre, un texte, un prix, une image pour les produits et un descriptif complémentaire pour les prestations. Produits et prestations doivent pouvoir être catégorisés.
4. Plusieurs *rôles* sont identifiés :
  - visiteur : internautes qui consulte les contenus *publics*
  - abonné : internaute qui a accès à des contenus *non publics*
  - contributeur : internautes qui a la possibilité de proposer des contenus
  - administrateur : internaute qui peut réaliser toutes les opérations possibles sur le site (il peut y avoir plusieurs administrateurs)

## Fonctionnalités :

Pour les visiteurs:

- Naviguer sur le site et consulter les contenus publics,
- Rechercher et consulter les contenus publics par catégorie, par date, par auteur,
- Proposer des commentaires sur les contenus l'autorisant (articles)
- Demander à devenir abonné
- Demander à devenir contributeur

Pour les abonnés

Les abonnés disposent des mêmes fonctionnalités que les visiteurs (sauf demander à devenir abonné). La différence entre visiteur et abonné se situe au niveau des contenus accessibles.

Les abonnés peuvent également être liés entre eux (amis).

**Pour les contributeurs**

Les contributeurs (qui ne sont pas forcément abonnés) accèdent aux mêmes fonctionnalités que les visiteurs (sauf demander à devenir contributeur). Ils peuvent, en plus, proposer des contenus (articles).

### **Pour les administrateurs**

Les administrateurs accèdent à tous les contenus. Ils peuvent, en plus :

- modérer les commentaires,
- valider ou refuser les demandes de statut abonné ou contributeur
- modérer les contenus proposés par les contributeurs,
- gérer les données techniques du site ( gérer les catégories, les utilisateurs, les contenus, quel que soit leur type, y compris produits et prestations ).