

# Sujets projet fil rouge

## Table des matières

Consignes générales : .....	1
Fonctionnalités à retrouver peu importe le sujet : .....	1
Leboncoin : .....	2
Randonnées en France : .....	3
Allociné : .....	4
Mise en relation d'artistes et propositions d'évènements : .....	5

## Consignes générales :

Pour chaque sujet, il faudra donner un nom à votre site et entreprise fictive ainsi que créer un logo et une charte graphique. Il vous faudra aussi rédiger des textes pour les pages d'accueil. Il faudra aussi réaliser les MCD et MLD des bases de données du site avec des diagrammes UML dont je vous communiquerai la liste sous peu.

Le cahier des charges pourra être ajusté en fonction du temps et de vos suggestions.

## Fonctionnalités à retrouver peu importe le sujet :

- Site responsive
- Animations JS et/ou Fonctionnalités AJAX
- Formulaire de contact
- Header et Footer communs à chaque page
- Une page d'accueil
- Gestion du compte utilisateur

## Leboncoin :

Une commande de site de petites annonces vous a été passée, il s'agira de créer un site comme Leboncoin afin que des particuliers uniquement puissent poster des petites annonces de vente et/ou don de biens matériels.

Les petites annonces seront réparties dans diverses catégories de votre choix. Un utilisateur devra être inscrit pour pouvoir poster des annonces et y répondre. Les informations requises à l'inscription sont :

- Nom et prénom
- Numéro de téléphone
- Date de naissance : les utilisateurs doivent être majeurs pour utiliser le site
- Adresse mail
- Pseudo

Les utilisateurs auront un profil public qui devra afficher son pseudo, ses annonces et la possibilité d'être noté par les autres utilisateurs.

Les petites annonces doivent comporter les infos suivantes :

- Titre
- Catégorie
- Utilisateur qui a posté l'annonce
- Description
- Prix (si vente et pas don)
- Moyen de contact privilégié

Le site devra aussi comporter un système de messagerie entre utilisateurs du site. Il devra être possible de gérer ses annonces et les supprimer. Un compte administrateur devra être mis en place pour modérer les annonces.

## Randonnées en France :

Vous représentez une association dont le but est de promouvoir les randonnées dans un département français de votre choix. Le but de ce site est de lister des randonnées faisables dans un département français du département choisi.

Les randonnées seront listées sur une page du site et chaque randonnée aura sa propre page, générée depuis la base de données. Il est possible de s'inscrire sur le site pour pouvoir accéder à une partie forum où les personnes peuvent échanger sur les randonnées présentées sur le site. Les personnes s'inscrivant ne seront pas obligées de donner leur nom ou leur prénom ou leur numéro de téléphone mais devront s'inscrire avec leur adresse mail et choisir un pseudo. Chaque randonnée aura un sujet dans le forum et dans chaque sujet, on pourra y écrire un nombre illimité de messages. Le forum aura une fonctionnalité de modération pour pouvoir supprimer des messages et donc il devra y avoir un système de rôle :

- Un administrateur du site (vous) qui pourra supprimer les messages indésirables et nommer au besoin d'autres comptes en administrateurs (il y aura donc une page cachée, accessible uniquement par un admin, avec la liste des utilisateurs pour pouvoir en nommer d'autres admins)
- Les utilisateurs normaux qui ne pourront pas supprimer les messages

Sur chaque randonnée, on affichera un lien vers le site de l'office du tourisme le plus proche ou de la mairie de la commune la plus proche. On voudra aussi afficher une intégration de carte du trajet de la randonnée avec l'API de votre choix ou une intégration directe. Les informations suivantes devront aussi apparaître :

- Difficulté de la randonnée (de 1 à 5)
- Distance
- Temps estimé
- Dénivelé
- 1 à 5 photos de paysage
- Commune la plus proche
- Code postal
- Note : Chaque randonnée pourra être notée (de 1 à 5) par des utilisateurs inscrits ou non sur le site.

## Allociné :

Une entreprise de média en ligne vous a contacté pour créer un site à la Allociné pour répertorier et noter des films et/ou séries classés en catégories avec une partie forum sur le site.

Pour un film, les informations à afficher seront :

- Titre
- Durée
- Entreprise de production
- Acteurs principaux
- Réalisateurs
- Genre
- Synopsis

Pour les séries, les mêmes infos sauf pour la durée qui sera remplacée par :

- Nombre de saisons
- Nombre d'épisodes au total
- Durée moyenne d'un épisode

Il devra être possible de noter les films et/ou séries avec un score de 1 à 10.

La partie forum devra être divisée selon les catégories d'œuvres et les sujets seront libres. Les personnes s'inscrivant ne seront pas obligées de donner leur nom ou leur prénom ou leur numéro de téléphone mais devront s'inscrire avec leur adresse mail et choisir un pseudo. Le forum aura une fonctionnalité de modération pour pouvoir supprimer des messages et donc il devra y avoir un système de rôle :

- Un administrateur du site (vous) qui pourra supprimer les messages indésirables et nommer au besoin d'autres comptes en administrateurs (il y aura donc une page cachée, accessible uniquement par un admin, avec la liste des utilisateurs pour pouvoir en nommer d'autres admins)
- Les utilisateurs normaux qui ne pourront pas supprimer les messages

Chaque utilisateur disposera d'un profil public sur lequel apparaitront les notes attribuées à chaque œuvre notée par l'utilisateur en question.

Le site comportera une recherche par titre, acteur, réalisateur ou genre et une fonction de tri selon les critères de votre choix.

## Mise en relation d'artistes et propositions d'évènements :

Une association héraultaise culturelle vous a commandé un site de mise en relation d'artistes et d'associations musicales, tous basés dans l'Hérault. Les artistes ou assos pourront également poster des évènements pour pouvoir faire leur promotion. Site exemple : [bandmix.fr](http://bandmix.fr).

Il y aura donc deux types de comptes :

- Artistes seuls
- Groupes ou assos

Les deux types de compte auront un profil public avec les infos suivantes affichées :

- Recherche
- Genre musical
- Instruments joués (ou chant)
- Date d'inscription
- Fréquence d'activité sur le site
- Photo de profil facultative
- Pseudo

Pour s'inscrire, une adresse mail sera requise ainsi qu'un pseudo. Un profil d'artiste peut être rattaché à un groupe ou une asso. Les deux types de comptes pourront poster des évènements sur une page dédiée par le biais d'un formulaire. Le site comportera une fonction de recherche de compte par pseudo, instrument, commune ou genre et une fonction de tri selon les critères de votre choix. Une messagerie sera aussi présente sur le site pour la mise en relation et il sera aussi possible de poster un extrait audio par profil.