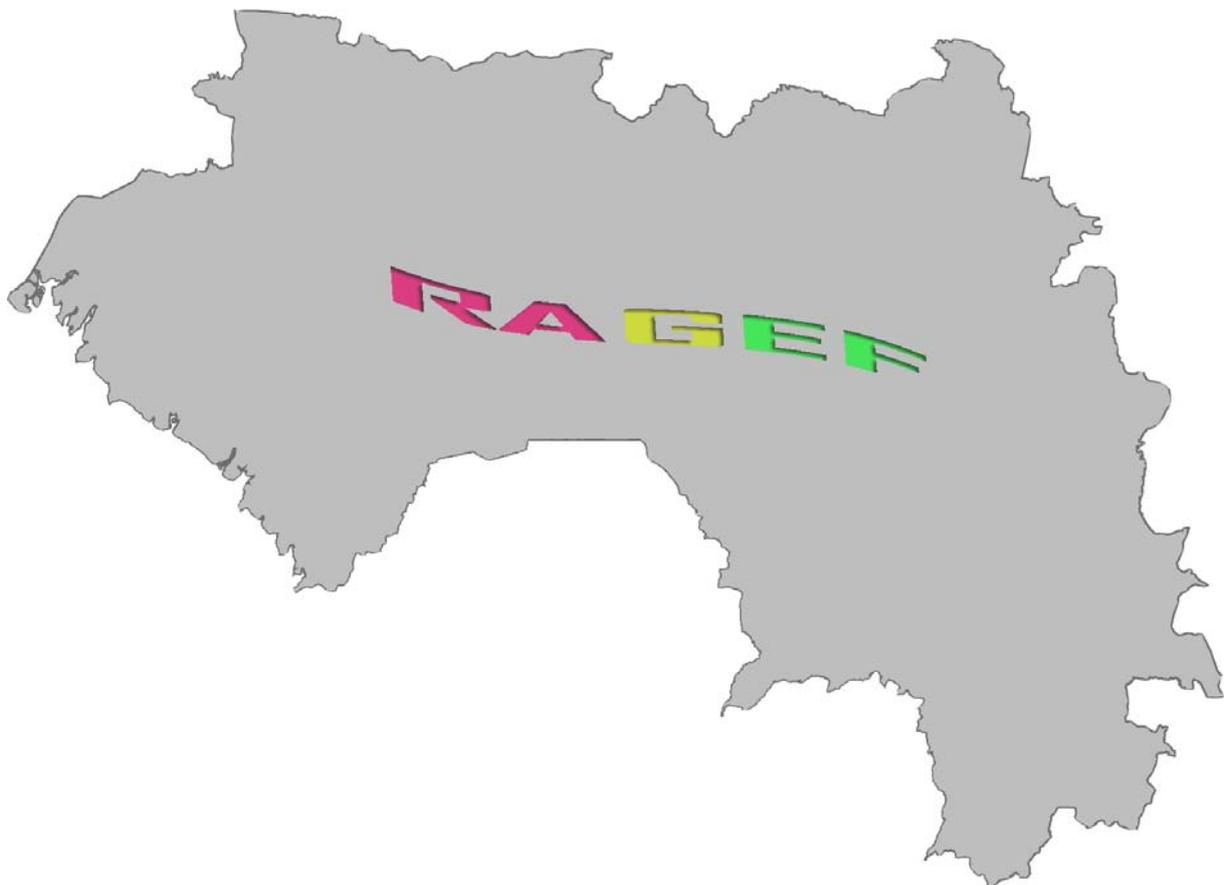


BAH MAMADOU ALPHA

RÉSEAU DES ASSOCIATIONS GUINÉENS ÉTUDIANTS DE FRANCE



CAHIER DES CHARGES DU PROJET TUTEURÉ

LP IM@SH SESSION 2011 / 2012

Table des matières

1. Présentation du projet :	3
a. Objectifs du site.....	3
b. Pourquoi ce site.....	5
c. Enjeux.....	5
d. Concurrence.....	6
e. Cibles du site.....	7
f. Périmètre.....	7
g. Les risques.....	8
2. Structure générale du site :	10
a. Organisation du site.....	10
b. Composition.....	11
c. Langages utilisés.....	12
d. Bases de données.....	13
e. Gestion du back-office.....	14
3. Fonctionnalités :	19
a. Page d'accueil.....	19
b. Page Associations.....	22
c. Page Événements.....	23
d. Page Forum.....	25
e. Page Astuces.....	26
4. Droit :	29
a. La loi informatique est libertés (Traitement des données personnelles).....	29

5. Ergonomie et Accessibilité :	30
a. Les principales utilisations du site.....	30
b. Scénarios des utilisateurs.....	30
c. Préparation des tests utilisateurs	31
d. Charte graphique.....	33
e. Accessibilité.....	36
f. Stratégies de référencements.....	36
6. Phasage du projet / Evolution et futur :	37
a. Estimation des charges.....	37
b. Planning.....	39
c. Evolution et futur	40

1. Présentation du projet :

a. Objectifs du site :

Réunir des informations adaptées aux étudiants guinéens notamment en matière de logement, de stage, de choix de parcours universitaire, d'orientation professionnelle.

Le site dénommé *Réseau des associations étudiants guinéens de France* se veut- être la plateforme d'information la plus complète pour faciliter l'accès à une vraie source d'information pour les étudiants guinéens.

Les sites d'informations administratives présentent souvent énormément d'informations, qui souvent ne réponds pas forcément aux attentes des étudiants étrangers plus particulièrement aux étudiants guinéens en matière d'information sur le logement, l'orientation, le choix d'université , etc. Avec mon site, les informations seront précises. Regroupées comme suit : renseignement, logement, réunion d'information stage, orientation, débouché professionnelle, Assemblée générale, emploi d'étudiant, actualité universitaire, etc.

Mon site se donne aussi comme objectif d'être une référence en matière d'information pour les étudiants guinéens en France et pour ceux (étudiants guinéens hors de la France), qui voudront plus tard venir poursuivre leur étude supérieure en France.

Il se donnera aussi comme objectif d'être une alternative à ces nombreux blogs personnelle d'étudiant en ligne et qui sont source de confusion pour certains étudiants surtout pour les nouveaux arrivants.

Favoriser la mise en relation de la communauté estudiantine guinéenne en France et à l'étranger (Guinée) de façon synthétique à travers les points d'intérêts sélectionnés.

Permettre aux étudiants guinéens d'échanger librement sur des sujets comme : la vie en France, les études, les choix des universités et des parcours professionnels, les recherche de logements, la recherche de stage, etc.

Le site se veut- être un lieu d'échange car, en s'inspirant de mon expérience personnelle, j'ai compris qu'il est très important d'avoir le point de vue des étudiants sur des sujets comme : la recherche de logement, la qualité d'étude dans certaines universités, les métiers de professionnalisation.

Créer une plateforme d'information qui regroupe toutes les associations étudiantes guinéennes de France par ville et par association.

Des liens hypertextes permettent de relier les différents sites d'information associative des étudiants guinéens par ville.

Situer par ville les sites d'informations administratives comme le Crous, l'ambassade de guinée en France, campus France.

Mettre à disposition des étudiants guinéens un forum d'échange en ligne.

Ce forum aura pour objectifs de rendre les échanges très dynamique entre les étudiants, de discuter en ligne sur des trucs et astuces pour la vie de tous les jours, publier un commentaire, proposer des événements culturels, sportif, des rencontres sociales, des astuces pour trouver un logement, de stage professionnel.

Créer un espace dédié aux témoignages sur la vie de tous les jours, de préférence, quelle discipline faut-il choisir, les villes mieux adaptées pour faire ses études.

Il sera sympa d'avoir les conseils de certains étudiants qui ont réussi leur étude, leur insertion professionnelle.

Mon site réunira toutes les informations qui seront utiles surtout pour les nouveaux étudiants qui de fois se demande comment si prendre une fois en France.

b. Pourquoi ce site :

- ✚ Parce que c'est à partir de mon expérience personnelle que je vais établir une sélection.
- ✚ c'est pare ce que j'y ai vécu pendant ma première année d'étude en France un vrai manque d'information répondant à ma situation.
- ✚ Parce que j'ai donc beaucoup d'expériences sur la vie en France.
- ✚ C'est parce que j'ai beaucoup d'informations, d'expériences, sur la vie des étudiants guinéens en France et je connais leurs attentes.
- ✚ Parce que, je souhaite limiter voir mettre fin à cette carence en matière d'information pour les étudiants guinéen de France.

c. Les enjeux :

Créer une interface pratique et facile à utiliser

Le site doit permettre aux utilisateurs d'obtenir l'information qu'ils cherchent en peu de temps et peu de clic. L'objectif étant d'attirer les étudiants guinéens de France et ceux résidents en (Guinée).

Proposer un site multilingue anglais, français.

Bien que la Guinée soit un pays francophone, il y a bien d'étudiants de cette communauté qui maîtrise aussi la langue anglaise et qui souhaitent pouvoir s'exprimer en anglais

- ✚ Inconvénients : Gérer la base de données qui va avec un site multilingue. Car, je suis conscient qu'une telle procéder demande beaucoup de connaissance. J'espère que je serai à la hauteur de la tâche !

d. La concurrence :

Comme dans tout travail, il est important de prévoir de concurrent ou de futur concurrent. Sinon je pourrai à présent dire il n'y a pas vraiment de vrai de concurrent direct. Car, on retrouve le plus souvent que des blogs personnels ou des sites incomplets. Il y a de nombreux blogs et quelques sites. Mais toujours avec un excès d'informations et beaucoup de texte qui ne reflète pas souvent la réalité ou qui sont des sites d'information généraliste comme *le Crous, campus France, les préfectures ou encore les mairies*. Des sites que je ne considère pas comme de vrai concurrents car, mon site est un réseau communautaire spécialisé sur les études guinéens en France, qui s'efforcera de réunir d'information brève et sélective.

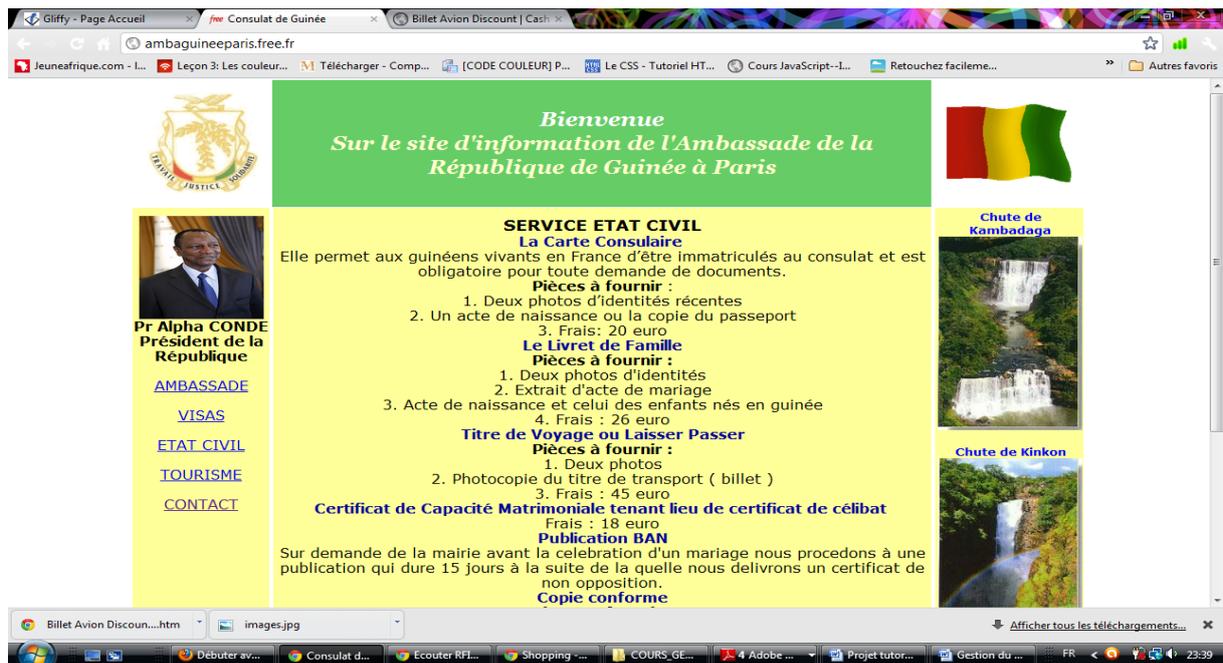
Le Crous, campus France, les préfectures ou encore les mairies.

Il s'agit des sites officiels de l'état français qui proposent énormément d'information sur toutes les activités et actualités de la vie estudiantine en France. C'est sont les sites les plus complets sur la vie des étudiants surtout en ce qui concerne l'aspect administratif. J'ai donc décidé de ne pas m'en inspirer du tout afin de proposer une alternative filtré pour faire face au plus essentiel.

Je proposerai un lien hypertexte vers ces sites dans la page informations pratiques pour ceux qui veulent plus de détails.

Je n'oublierai pas non plus de faire un lien vers le site de l'ambassade de Guinée en France même si je le trouve vide de sens en matière d'information.

LE SITE DE L'AMBASSADE DE GUINEE EN FRANCE



e. Les cibles :

- ✚ Le site sera destiné aux étudiants guinéens de France et les étudiants guinéens qui souhaitent venir poursuivre leurs études en France.
- ✚ Les utilisateurs parleront le français ou l'anglais.
- ✚ Ils seront habitués au web et à son fonctionnement.
- ✚ Un public habitué aux sites communautaires et de partages, ayant une bonne pratique du web.
- ✚ Un public passionné par les nouvelles technologies et les médias, ayant une tranche d'âge moyenne de 18 ans.

f. Le périmètre :

Le site sera optimisé pour Google chrome, Mozilla, Safari, Internet explorer (version la plus récente).

Il a la volonté (le site) d'être accessible à partir de téléphones mobiles connectés à Internet et de permettre aux utilisateurs d'envoyer directement des commentaires, d'ajouter des événements, bref de consulter le site via leur téléphone mobile.

g. Les risques :

Le contrôle des commentaires postés :

Il doit toujours y avoir un contrôle préalable à la publication d'un commentaire.

- **Problème :** Comment gérer la publication de propos portant atteinte à autrui ou des faux témoignages ?
- **Solution :** Poster un commentaire, ajouter un nouveau événement, n'est possible que pour les personnes inscrites, ayant fourni une adresse mail et accepté les conditions d'utilisations du site. Les commentaires sont enregistrés dans la *base de données* et ne seront publiés qu'après vérification par l'administrateur.

La rapidité d'exécution du site :

Les internautes devront avoir une exécution rapide de leurs requêtes. Il faudra notamment optimiser le site avec une navigation fluide.

- **Problème :** un affichage trop lent des pages nuirait à l'utilisation du site qui se veut rapide et efficace. Il faut pouvoir passer rapidement d'une page à l'autre.
- **Solution :** Gérer le poids et la taille des images utilisées et des fichiers qui seront échangés entre les internautes.

Juridique :

- **Problème :** la publication d'images portant préjudice ou atteinte à autrui.
- **Solution :** l'envoi de toute image sur le site requiert l'inscription de l'utilisateur sur le site, accompagné d'une vérification du droit d'auteur sur l'image avant sa publication sur le site.

Ergonomie :

Chaque page d'une même catégorie doit avoir une même présentation. Toutes les pages îles doivent être présentées de la même manière, de même pour toutes les pages Loisirs.

- **Problème** : une présentation ou un format différent entre deux pages d'une même catégorie perdrait l'utilisateur.
- **Solution** : Utiliser un CSS commun pour la présentation des pages appartenant à une même catégorie.

Il aura sur l'ensemble le site un système de navigation souple et une cohérence dans la conception c'est-à-dire demandé moins d'effort à l'internaute pour la compréhension du contenu et la structure du site.

Accessibilité :

Le site devra être accessible selon les normes d'accessibilités internationales du RGAA – WCAG.

b. Composition :

Accueil

Associations

- Associations d'étudiants guinéens par région (à travers une carte cliquable)

Événements

- Culturels
- Sportifs
- Assemblées générales
- Sortie
- Autres

Forum

Astuces

- Informations pratiques
- Liens utiles (Crous, préfecture, logement en ville, ambassade de Guinée en France)
- Job d'été
- Convertisseur de devise (Francs guinéens FGN / euros / dollars) (*cette fonctionnalité est considérée comme une option*)

La page d'accueil permet d'accéder à toutes les pages.

À partir de l'onglet Associations dans le menu l'utilisateur accède à une carte cliquable qui contient des liens vers les associations. L'utilisateur pourra ainsi retrouver son association à travers une recherche par région.

À partir de l'onglet Événement dans le menu l'utilisateur accède au sous-menu déroulant présentant des catégories d'événements comme : des catégories culturelles, sportifs, des Assemblées associatives, des sorties etc.

La page Événement est liée à la page Forum. On y trouve des commentaires associés à des événements en particulier.

À partir de l'onglet Astuces dans le menu l'utilisateur accède au sous-menu déroulant présentant les différentes astuces proposées par le réseau (site).

c. Langages utilisés

HTML / CSS

- Le HTML sera utilisé pour créer le squelette des différentes pages du site et l'associer à la feuille de style CSS.
- Il aura une séparation entre le fond et la forme pour la construction de la structure du site.
- La disposition des informations à l'intérieur des pages seront aussi gérés par le CSS. La disposition sera identique pour les pages appartenant à une même catégorie.
- Le design créé avec du CSS sera général au site afin d'harmoniser les pages entre elles.

PHP / MySQL

- La plupart des informations seront recherchées et affichées à partir de la base de données.
- Il y aura plusieurs tables permettant la gestion des membres et de leurs commentaires, la gestion des différents événements en fonction de la recherche effectuée par l'utilisateur, ainsi que la gestion des deux langues du site.
- La gestion des formulaires et de leurs messages d'erreur sera effectué par du PHP ou du JavaScript.

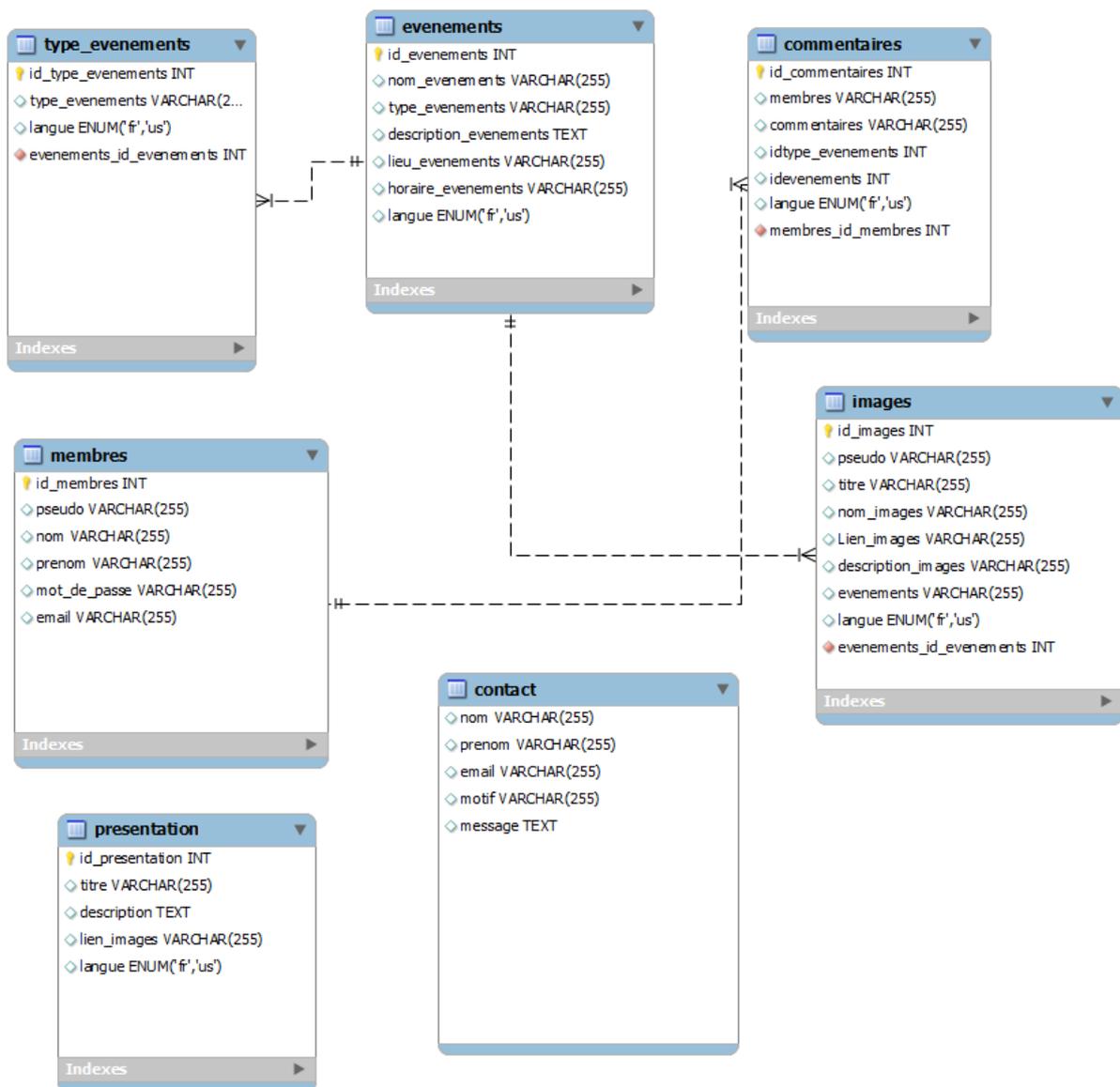
JAVASCRIPT / AJAX

- Publication des images collectées
- Effets spéciaux,
- Animation
- Gestion de la galerie d'images
- Contrôle des formulaires
- Carte interactive.

d. Base de données

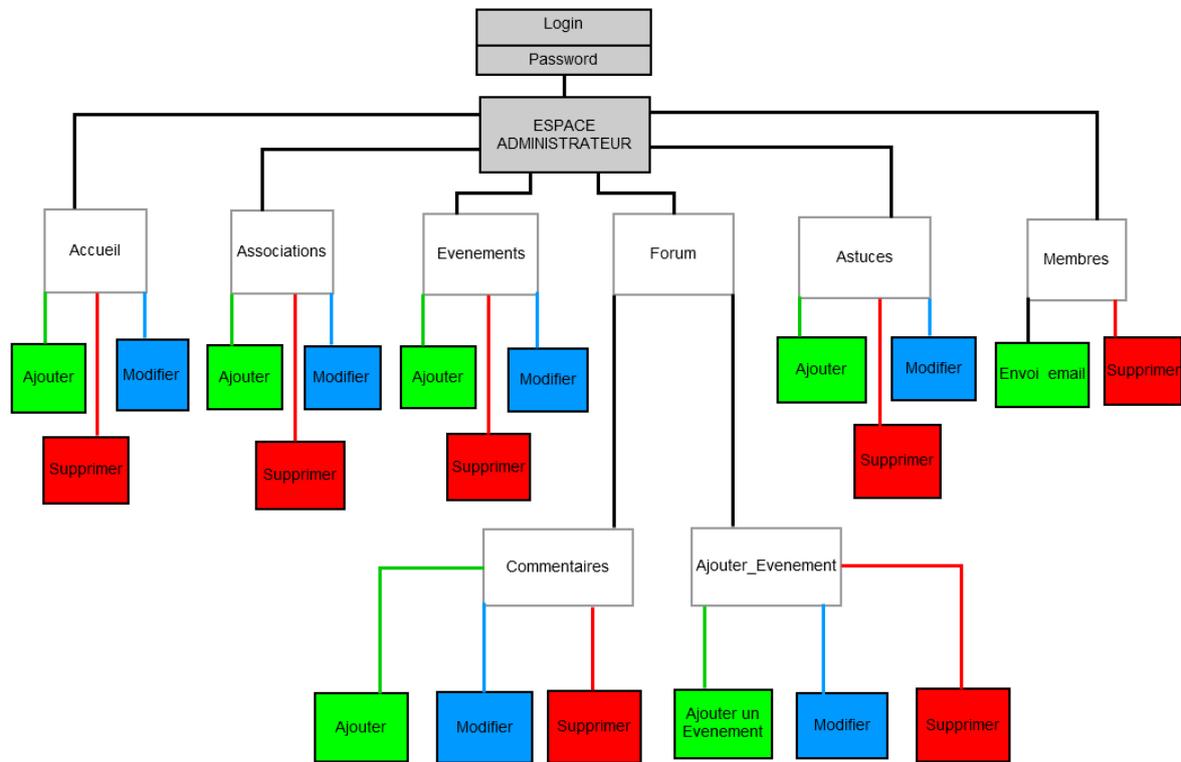
La base de données reste le noyau du site. C'est elle qui permet et qui facilite l'interaction entre les utilisateurs du site et le serveur. Ainsi, l'étape de la construction de la base de données du site fût donc une étape déterminante dans le processus de réalisation de ce projet. Elle a permis de rendre plus clair le fonctionnement du site et faciliter ainsi une meilleure compréhension des scénarios d'utilisation.

LA BDD DU PROJET



e. Gestion du Back-office

1. Organisation de la navigation du Back-office



Lengende

- Connexion à l'espace administrateur
- Accueil à l'administration / Boutons principaux
- Ajouter / Envoyer
- Modifier
- Supprimer

La gestion de la page d'accueil :

- ✚ La gestion des informations de l'accueil permet de modifier les informations mises en avant sur la page d'accueil.
- ✚ Lors de la création d'une nouvelle fiche événement l'administrateur peut en informer l'utilisateur au travers des informations de la page d'accueil.
- ✚ Dans le back-office on retrouvera le texte initial des informations que l'on pourra modifier tout ou en partie, sans oublier de modifier les liens correspondants.

2. La gestion des astuces

- ✚ La gestion des pages astuces permet de gérer les informations pratiques, liens utiles, conseils à partir du back-office.
- ✚ L'accès à la gestion du back-office ne peut se faire que par l'administrateur du site qui doit rentrer un login et un mot de passe

Identification :

Espace réservé à l'administrateur du site

Login

Password

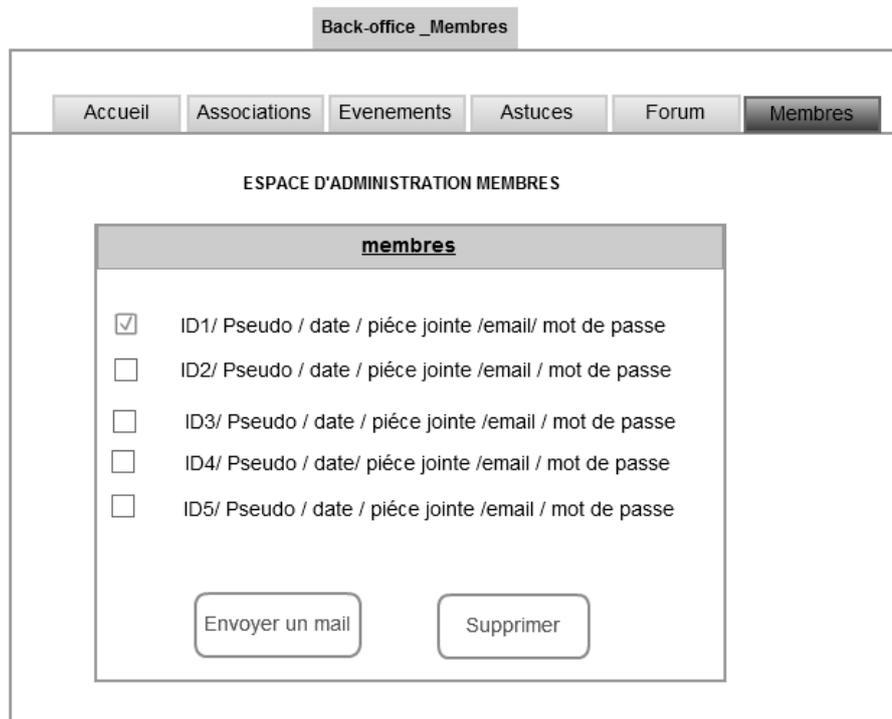
Ok



- ✚ L'administrateur arrive ensuite sur la page d'accueil du back office où il peut choisir quelle partie du site il souhaite gérer parmi les boutons **Accueil**, **Associations**, **Événements**, **Astuces** et **membres**.
- ✚ Un clic sur l'un de ces boutons entraîne une redirection vers la page back-office correspondante

3. Gestion des membres

- ✚ La page de gestion des membres permet de référencer tous les membres inscrits, en enregistrant leur pseudo, leur mot de passe et leur email.
- ✚ Si l'administrateur le juge nécessaire il est possible de supprimer un membre après l'avoir avertie au préalable par mail.
- ✚ Il est aussi possible d'envoyer un mail à un membre, notamment si le besoin en est ressenti pour la création d'un nouveau loisir suite à une proposition.
- ✚ Un message de confirmation apparaît pour prévenir de l'exécution d'une tâche.



4. Gestion des pages événements

- ✚ La gestion des pages Loisirs permet de créer un nouvel événement. Il faut remplir le formulaire spécifiant les renseignements relatifs à l'événement avant de cliquer sur le bouton ajouter.
- ✚ Les entrées précédées d'une Astérix * doivent obligatoirement être remplies
- ✚ La gestion des pages événements permettent aussi de modifier ou de supprimer un événement existant parmi la liste de tous les événements.
- ✚ Une barre de recherche permet de retrouver plus facilement l'événement en entrant son nom, son type ou son lieu.
- ✚ Chaque bouton ajouter, modifier ou supprimer entraîne l'apparition d'un message demandant de confirmer la requête.

Back-office_Evenements

[Accueil](#)
[Associations](#)
[Evenements](#)
[Astuces](#)
[Forum](#)
[Membres](#)

ESPACE D'ADMINISTRATION EVENEMENTS

Ajouter un nouveau événement

Nom*

Type*

Lieu*

Horaires*

Tarifs

Pièce jointe

Description*

Liste des événements

ID1/ Nom / Type / Lieu

ID2/ Nom / Type / Lieu

ID3/ Nom / Type / Lieu

ID4/ Nom / Type / Lieu

5. Gestion de la page forum

- ✚ Le back-office du forum de gérer les commentaires et les ajouts d'événement faites par les membres.
- ✚ Les commentaires postés par les membres peuvent être modifiés ou supprimer si l'administrateur juge les propos injurieux, raciste. Les commentaires seront publiés sur le forum qu'après une vérification par l'administrateur du site
- ✚ Les ajouts d'événements faits par les utilisateurs peuvent être supprimés, modifiés, publiés en tant que commentaire.
- ✚ Chaque bouton ajouter, publier, modifier ou supprimer entraîne l'apparition d'un message demandant de confirmer la requête cela pour éviter de supprimer ou d'ajouter un contenu par erreur.

ESPACE D'ADMINISTRATION DU FORUM

Commentaires

- Com n°1 / pseudo / date_envoi / commentaire
- Com n°2 / pseudo / date_envoi / commentaire
- Com n°3 / pseudo / date_envoi / commentaire
- Com n°4 / pseudo / date_envoi / commentaire
- Com n°5 / pseudo / date_envoi / commentaire

Modifier

Supprimer

Ajout-Evenements

- Ajout_Evenement n°1/ pseudo / date_envoi /Ajout_Evenement /pièce jointe
- Ajout_Evenement n°2/ pseudo / date_envoi /Ajout_Evenement / pièce jointe
- Ajout_Evenement n°3/ pseudo / date_envoi /Ajout_Evenement /pièce jointe
- Ajout_Evenement n°4/ pseudo / date_envoi /Ajout_Evenement /pièce jointe
- Ajout_Evenement n°5/ pseudo / date_envoi /Ajout_Evenement /pièce jointe

Ajouter un événement

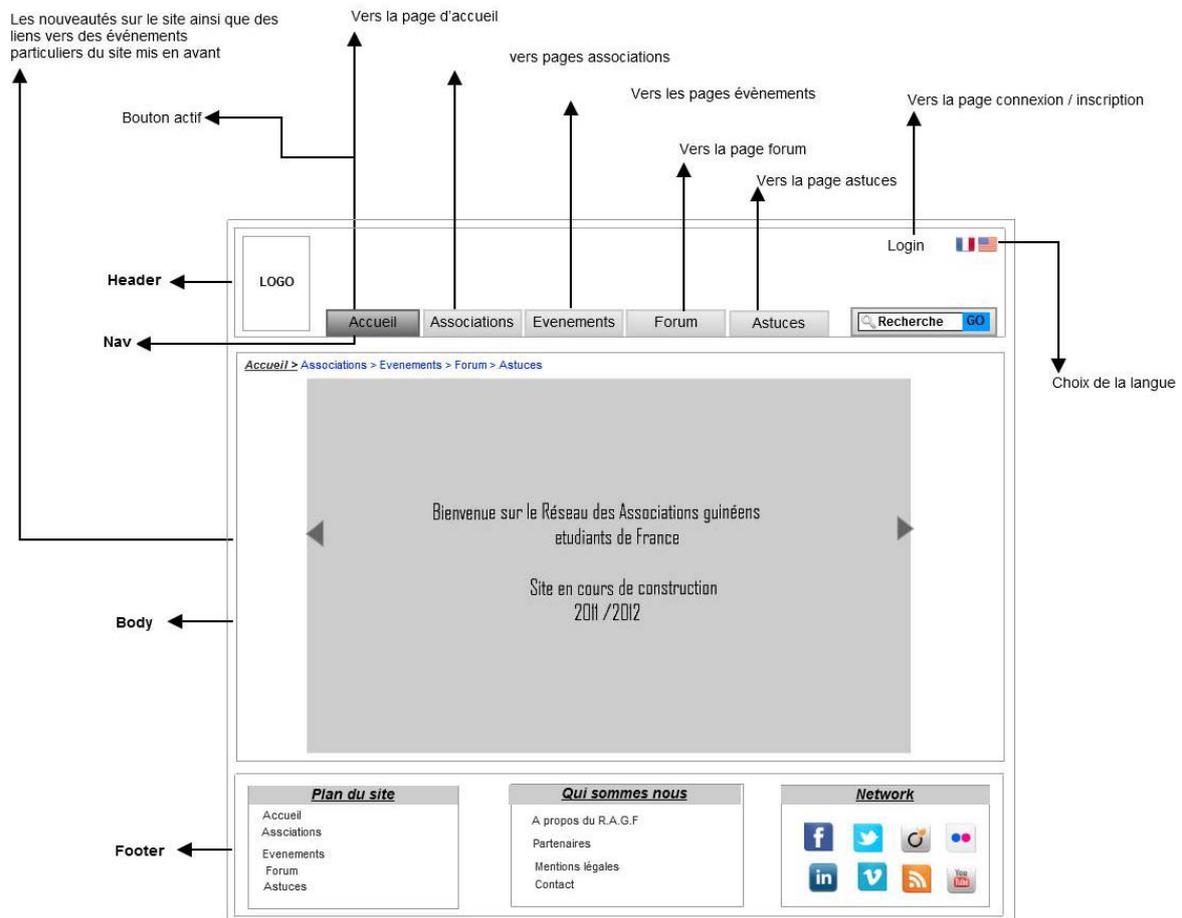
Publier un commentaire

Supprimer

3. Fonctionnalités :

a. Page d'accueil

Présentation et fonctionnement



La page d'accueil permet :

- ✚ D'avoir accès à toutes les autres pages du site
 - Accueil
 - Associations
 - Événements
 - Forum
 - Astuces
- ✚ De pouvoir choisir la langue utilisée (anglais ou français).

La carte de la page d'accueil est entièrement interactive. Construite avec CSS, JavaScript, les différentes associations par ville. Dès le survol de la carte par la souris, la carte change de couleur. On utilisera Photoshop et les feuilles de styles CSS pour créer ce plan dynamique.

- ✚ De pouvoir choisir la langue de navigation (anglaise ou française).

- ✚ Anglais

- ✚ Français

- ✚ De pouvoir s'inscrire

- ✚ L'option « **inscription** » permettra d'accéder à un formulaire d'inscription.

Il faut renseigner un input Login, un input Mot de passe, un input email et accepter les conditions d'utilisation du site en cochant la case.

La soumission du formulaire par le bouton envoyer envoie les informations à la base de données et enregistre le nouvel inscrit. (Permet de pouvoir prévenir la disponibilité du login lors d'une prochaine inscription.)

Être inscrit permet de pouvoir poster un commentaire sur un événement ou un témoignage en particulier, ou de proposer un nouveau loisir.

- ✚ Formulaire d'identification.

Le bouton « **connexion** » permettra d'accéder à un formulaire d'identification.

Il faudra renseigner un input **Login** et un input **Mot de passe**.

La soumission du formulaire par le bouton **submit** envoie les données à la base de données et l'utilisateur est redirigé vers la page forum. Il peut maintenant poster des commentaires ou proposer un nouveau loisir.

Si l'utilisateur n'est pas inscrit il est redirigé vers le formulaire d'inscription.

- ✚ D'accéder aux Astuces qui sont des outils pratiques, utiles dans la vie de tous les jours en France.

L'utilisateur accède aux pages Astuces à partir de la page d'accueil à droite. Dans l'onglet « Astuces » l'utilisateur peut choisir dans un sous-menu parmi les informations pratiques.

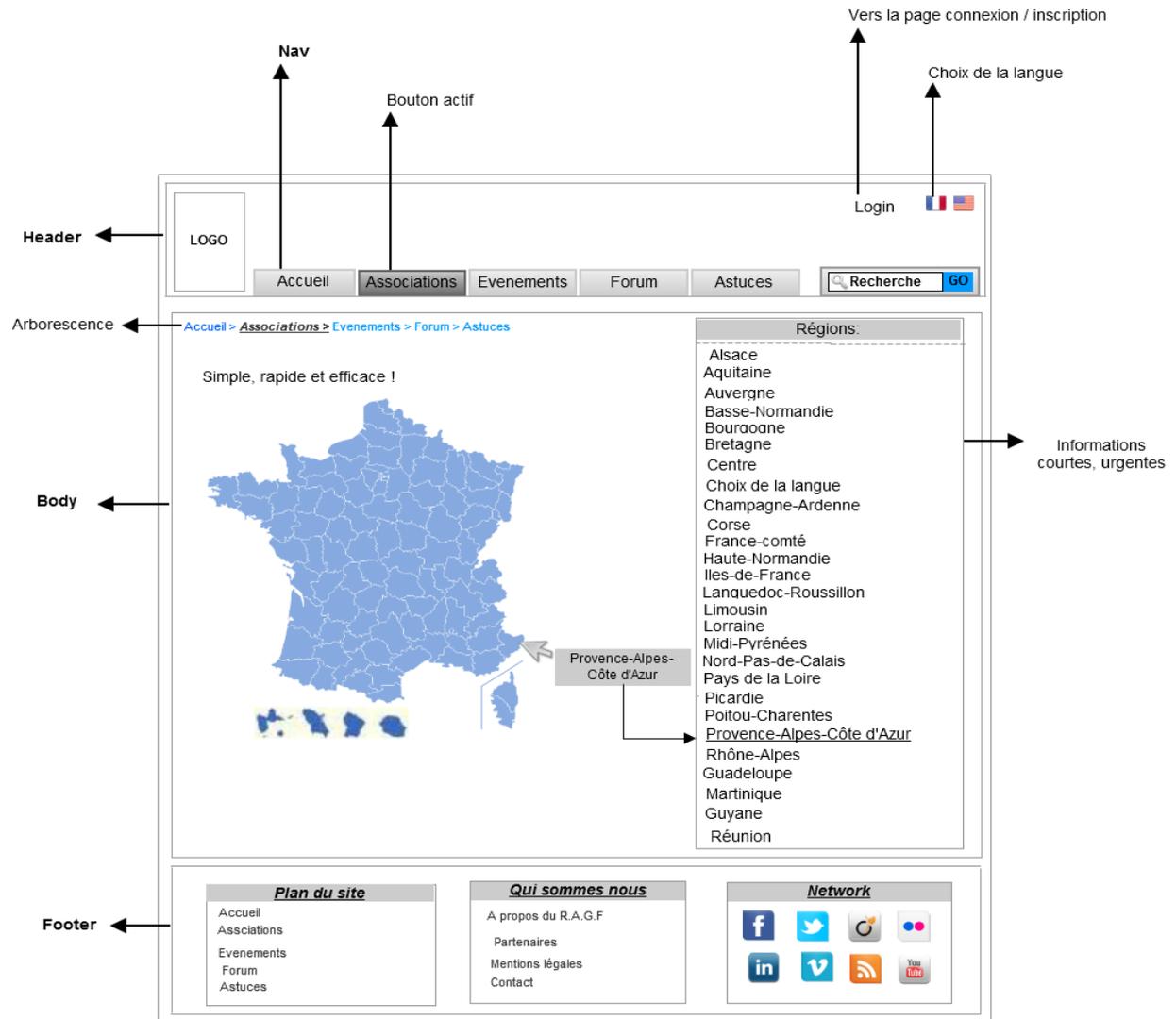
L'onglet Infos pratiques.

Dans cet onglet, il aura des informations telles que :

- ✚ Des sites internet intéressants conseillés.
- ✚ Des adresses utiles sur place (Crous, bon plan logement, job d'été, le journal de l'étudiant sur les métiers de professionnalisation, ambassade...).
- ✚ Des conseils d'orientations universitaires et professionnelles
- ✚ Consulter sur la page d'accueil l'objectif du site et son but pour la communauté estudiantine guinéens.
- ✚ Chaque association est un lien vers la page lui correspondant.
- ✚ Un court texte de présentation exposera les principales fonctionnalités du site et servira de lien direct vers les pages concernées. Le texte servira aussi à présenter les nouveautés des sites comme un nouvel événement à venir ou une astuce ou encore des informations de dernières minutes.

b. Page Associations

Présentation et fonctionnement



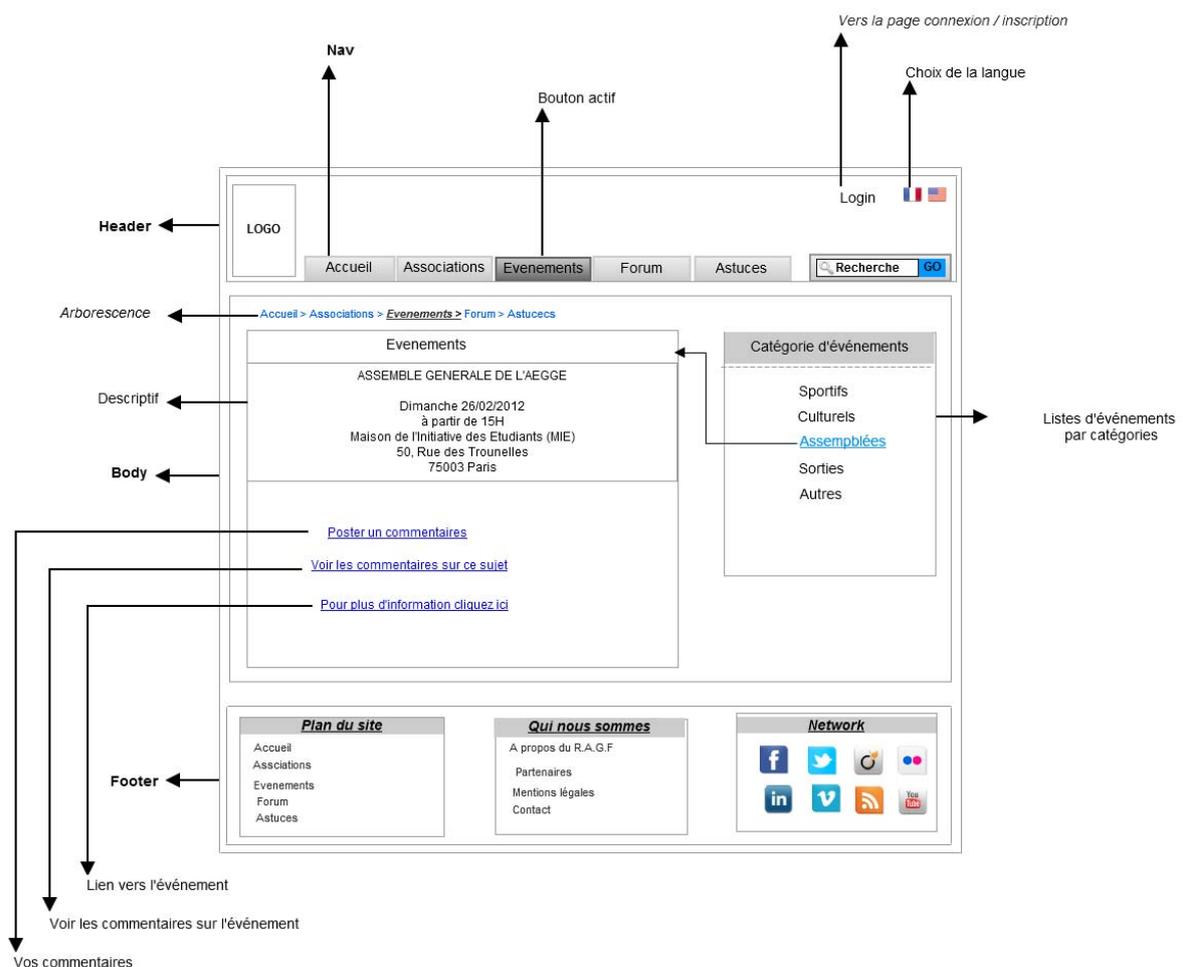
Une page Association permet :

- ✚ De choisir une région et pouvoir trouver les associations étudiants guinéens se trouvant dans cette.
- ✚ Retrouver une association en tapant son nom, sa région ou sa ville.
- ✚ Être redirigé vers l'événement correspondant à l'icône depuis un clic sur la bulle.
- ✚ D'afficher des liens vers les Associations

- ✚ Cliquer sur un lien pour afficher un détail notamment une brève présentation, la partie contact, l'organigramme et un lien vers le site officiel de l'association.
 - ✚ D'afficher des icônes événement sur la carte.
 - ✚ Cliquer sur une icône pour afficher une bulle d'information.
 - ✚ D'accéder directement à une fiche loisir à partir de son nom dans la liste des associations de l'île.
 - ✚ De poster un commentaire ou une suggestion sur l'île.
- Retrouver une association en tapant son nom.

c. Page Événements

Présentation et fonctionnement



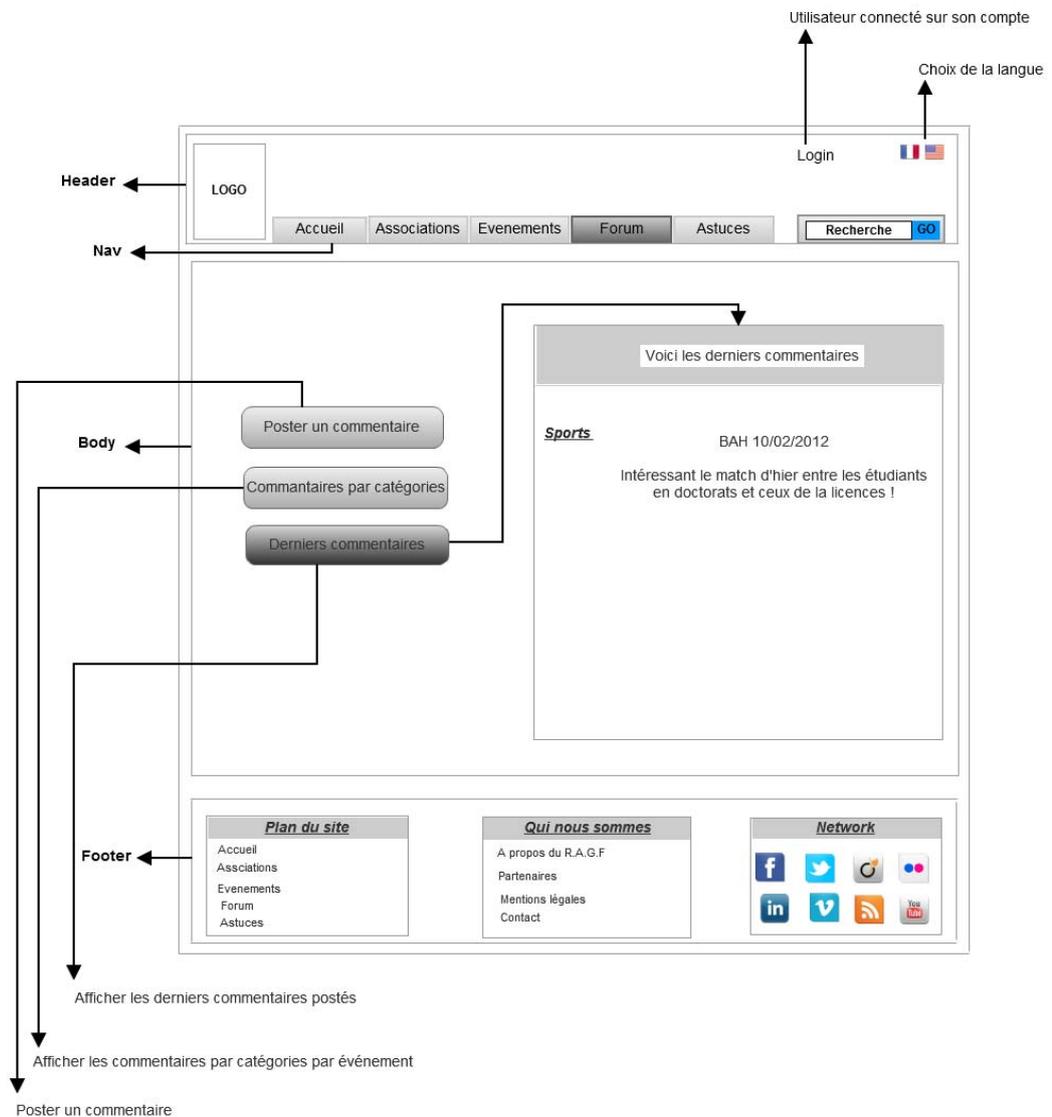
- ✚ Liste des événements classés par catégories
 - Sportifs
 - Culturels
 - Assemblées
 - Sorties
 - Autres
- ✚ Un clic sur un nom d'événement affiche le contenu de l'événement et t'indique un lien vers l'association concernée par cet événement et la ville où il se déroule.
- ✚ D'accéder à un formulaire pour pouvoir poster des commentaires

Une page événement permet :

- ✚ L'accès aux événements.
- ✚ De poster des commentaires sur un événement.
- ✚ De situer l'événement / loisir à travers un lien vers la page concernée.
- ✚ S'il s'agit de la page d'une catégorie d'événement et de loisirs (accès par clic dans le sous-menu) :
 - D'obtenir des informations sur un événement
- ✚ Puis c'est l'utilisateur par choix dans la liste des catégories, qui choisit l'événement et qu'il veut consulter.
- ✚ D'obtenir des informations sur l'événement
- ✚ De lire les commentaires sur un événement

d. Page Forum

Présentation et fonctionnement



Une page forum permet :

- ✚ De s'inscrire
- ✚ De s'enregistrer une fois que l'on est inscrit
- ✚ De poster des commentaires à partir de formulaires prêts rempli, si on est inscrit.
- ✚ De proposer un nouvel événement à partir de formulaires prêts rempli, si on est inscrit.

- ✚ Lorsque l'utilisateur clic sur « poster un commentaire » il y a une vérification automatique de l'existence d'une connexion. Si oui l'utilisateur est directement dirigé vers le formulaire. Sinon il est redirigé vers la page de connexion et/ou d'inscription.

e. Page Astuces

Présentation et fonctionnement

1. Généralités

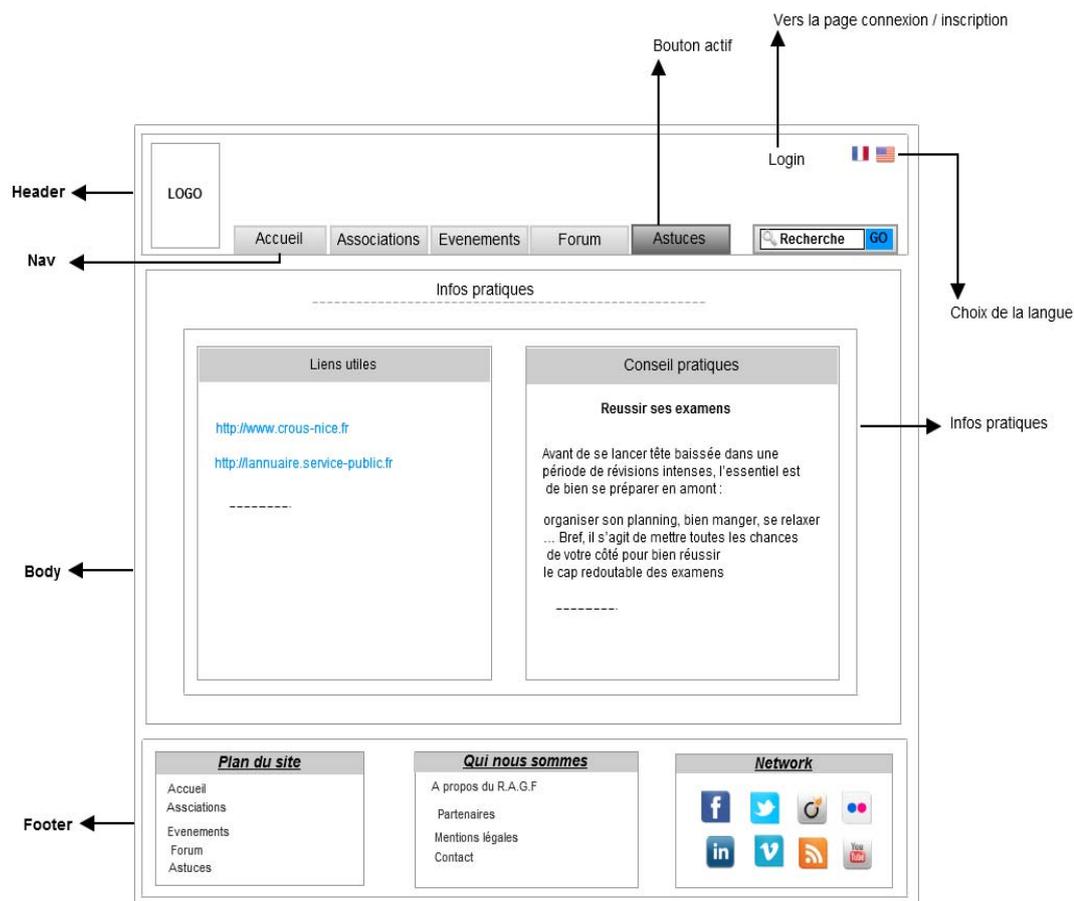
Les pages Astuces offres aux utilisateurs des outils simples et pratiques au quotidien.

L'utilisateur accède aux pages Astuces à partir du menu. Dans la rubrique Astuces l'utilisateur peut choisir dans un sous-menu parmi les astuces informations pratiques et un convertisseur de monnaie (Franc guinéens / euros, Franc guinéens dollars).

2. Page Informations pratiques

Cette page astuce présentera des informations telles que :

- ✚ Des conseils.
- ✚ Des sites internet intéressants conseillés comme (le site du Crous, l'annuaire des services publics). Comme, ces sites sont incontournables pour étudiants étrangers.
- ✚ Les horaires de certains événements en fonction des villes.
- ✚ Des adresses utiles sur place (ambassade)



3. Page convertisseur

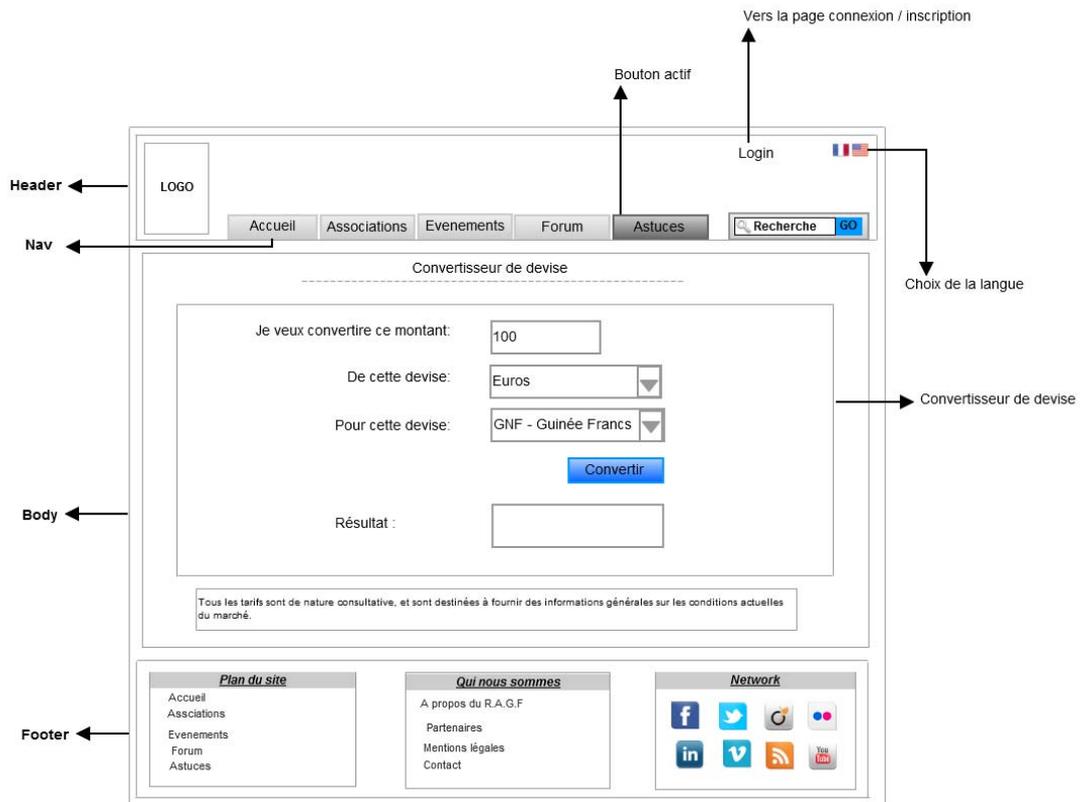
La page convertisseur permet de passer de l'euro aux francs guinéens et inversement, ainsi que du dollar aux francs guinéens et inversement. Cela s'avère utile surtout pour connaître les montants de bourse d'un étudiant.

Détaille des procédures pour la conversion

- ✚ Entrer un montant dans un champ texte
- ✚ Sélectionner l'unité monétaire du montant

Dans une liste de choix, parmi euro, franc guinéens (FGN) et dollars.

- ✚ Sélectionner dans quelle unité monétaire effectué la conversion, parmi les mêmes possibilités dans une liste de choix.
- ✚ Envoyer les données par un clic sur le bouton envoyer de conversion.
- ✚ Le résultat s'affiche dans un champ texte.



4. Droit :

a. La loi informatique est libérée (Traitement des données personnelles)

Le site recueille et réalise un traitement automatisé de données à caractère personnelles à travers des formulaires en lignes. Une déclaration auprès de la CNIL est indispensable.

Les utilisateurs doivent être tenus informés sur la collecte de leurs informations et à quelles fins elles vont être utilisées. Donc je vais m'attacher à indiquer à chaque validation de formulaires l'identité de l'exploitant des données et la finalité de leurs traitements.

Les formulaires devront également indiquer les informations à caractère obligatoire et celles qui sont facultatives.

Il est nécessaire d'indiquer clairement les possibilités de suppression de compte, de données et, concernant les alertes par mail, la possibilité de quitter définitivement le site.

5. Ergonomie et Accessibilité :

a. Les principales utilisations du site

1. Avoir des informations sur les étudiants guinéens de France
2. Accès sur les sites officiels des différentes Associations étudiants guinéens de France à travers une carte
3. Commenter, et ajouter des événements
4. Lire les commentaires postés.

b. Scénarios des utilisateurs

Utilisateur numéro 1 : Un nouvel étudiant guinéen en France ou un étudiant qui vient de changer de ville

C'est un étudiant qui veut s'installer dans une ville française pour faire ses études. Mais le problème, il ne connaît l'association des étudiants dans la ville ou il vient de s'installer. Il veut d'obtenir des informations sur les démarches administratives, sur le logement, le transport, afin de bien s'installer dans sa nouvelle ville. Il est amené à rechercher les activités qu'il sera susceptible de pratiquer sur place et est preneur pour tout conseils pratiques pouvant faciliter ses démarches ainsi réunir son intégration

Il attend du site qu'il réponde suffisamment à ce qu'il va chercher sans pour autant le surcharger d'informations qu'il ne pourra de toute façon pas toutes retenir. Il sera autant attiré par les pages la qualité de référencement des Associations sur le site, le fait de trouver une Association avec peu de clic, ainsi que la page événements pour s'acquiescer de l'actualité des étudiants en France en particulier les étudiants guinéens.

Utilisateur numéro 2 : Un étudiant qui a vécu en France au moins pendant 2 ans.

Il connaît la plus part des Associations des étudiants guinéens. Il apprécie être informé des activités des étudiants et des nouvelles concernant le monde étudiant. Il aime rencontrer,

Renseigner et conseiller des personnes s'intéressant à aux Associations des étudiants guinéens afin de partager son expérience.

Il sera plus particulièrement attiré par la page événement, forum où il pourra partager ses connaissances. C'est un utilisateur susceptible de proposer des nouveaux événements permettant l'évolution de l'esprit associatif ainsi que l'enrichissement du contenu proposé par le réseau communautaire.

c. Préparation des tests utilisateurs

1. Objectifs :

- ✚ Mesurer la compréhension de l'objectif du site communautaire.
- ✚ Mesurer l'aisance de l'utilisateur à naviguer sur le site et à passer d'une page à l'autre sans se perdre et sous peu de temps.
- ✚ Mesurer l'utilité du site auprès des utilisateurs
- ✚ Mesurer la compréhension de l'utilisation des cartes et de la gestion de l'apparition des icônes sur la carte. Notamment pour la localisation des Associations à partir de la carte.
- ✚ Mesurer l'efficacité du système de recherche des événements.
- ✚ Mesurer la faciliter l'or de la publication des commentaires sur le site
- ✚ L'inscription et l'envoi de commentaire doit se faire facilement avec un clic très réduit.
- ✚ Mesurer la faciliter de connexion ainsi que l'envoi des images sur le site par les utilisateurs
- ✚ Vérifier la clarté des formulaires et de leurs messages d'erreur.
- ✚ Mesurer la satisfaction de l'utilisateur.

2. Recrutement des utilisateurs

Le recrutement se fera parmi auprès des étudiants guinéens de Nice. Le choix des utilisateurs se fera selon leur appartenance à l'un des deux utilisateurs décrit au niveau de la cible.

Pré-questionnaire à adresser aux futurs participants :

- ✚ Etes-vous adhérent dans une association d'étudiants guinéens ?

- ✚ Si oui comment avez-vous connu votre Association ? Sinon pour quelles raisons ?
- ✚ Changez-vous de ville souvent ?
- ✚ Passez-vous beaucoup de temps sur internet ?
- ✚ Avez-vous l'habitude de vous renseigner sur internet à propos de votre destination avant votre départ ?
- ✚ Participez-vous à des sites communautaires ?
- ✚ Est-il facile pour vous de trouver une Association d'étudiants guinéens ?
- ✚ Est-vous intéressé par les événements Associatives plus particulièrement par les événements des Associations des étudiants guinéens ?
- ✚ Comment avez-vous connu l'association des étudiants guinéens de Nice ?

3. Matériel nécessaire

- Logiciel d'enregistrement audio ;
- Un ordinateur connecté à Internet ;
- Une grille d'évaluation.

4. Déroulement du test

✚ L'utilisateur se familiarise avec l'interface du site.

✚ Questions :

- *Quelles sont vos premières impressions ?*
- *La page d'accueil vous semble-t-elle claire ?*
- *La présentation du site vous semble-elle explicite, cohérente ?*

✚ Scénarios :

- Pouvez-vous trouver une association de votre choix avec le moteur de recherche
- Pouvez-vous commenter un événement de votre choix ? Implique l'inscription de l'utilisateur puis sa connexion.

Recueil des impressions générales des utilisateurs

- Points positifs et négatifs :
- Est-ce un site qu'ils seraient susceptibles de visiter régulièrement et d'y participer ? Pourquoi ?

4. Bilan des tests

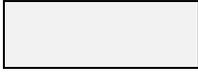
- Les objectifs sont-ils atteints ?
- Satisfaction : le site a-t-il répondu aux attentes des utilisateurs ?
- L'utilisateur a-t-il pu répondre à tous les scénarios ?
- A-t-il assimilé facilement le mode de fonctionnement du site ?
- combien d'erreurs l'utilisateur a-t-il fait et combien de
- temps a-t-il mis pour les corriger ?
- A-t-il pu corriger ses erreurs ?
- les ressources (temps, organisation de l'information)
- sont-elles nécessaires pour atteindre les objectifs ?

d. Charte graphique

Le graphisme du site joue un rôle important dans la clarté des informations et l'aisance de la navigation. J'envisage donc un graphisme épuré tournant autour d'une palette de couleur simple, pas trop chargé.

 Couleurs et contrastes

#DCDCDC



#6C7171



#333333



#B9121B



#ffffff



#E8CC06



#1D702D



Typographie

Elément	Caractéristiques
Titre de site et logo	Police : Arial Taille : 40 Couleur : #B9121B #E8CC06 #1D702D First-letter : Arial 50 last-letter : Arial 50
Menu	Police : Agency FB Taille : 20 First-letter : Times 20 Couleur : #000000 #B9121B (bouton image)
Lien dans sur la page d'accueil	Police : Arial Couleur : #8B0000 Taille : 20px Weight : bold Souligné
Texte nom d'auteur	Police : Arial Taille : 20 Couleur : #000
Texte accueil	Police : Arial Taille : 15 Couleur : #000000 Weight : bold First-line : Arial 20 First-letter : Times 45
Texte Footer	Police : Arial Taille : 12 Couleur : #dc5902 #f7f7f7

e. Accessibilité

Le site devra être conforme aux principes du W3C et doit suivre les recommandations fournies par le RGAA afin d'être accessible aux personnes handicapées.

- ✚ Il aura une séparation du fond de la forme pour pouvoir désactiver les CSS et avoir ainsi accès à du html propre lisible de façon linéaire.
- ✚ Présenter les informations de manière sémantique à l'aide de balises ayant du sens et un rapport avec leurs contenus.
- ✚ Les scripts développés en JavaScript qui peuvent être désactivés par l'utilisateur seront balisés avec « noscript » (un procédé très présent dans Firefox), et doivent être orientés vers une présentation de l'information équivalente
- ✚ Hiérarchiser les titres
- ✚ Il faudra aussi porter attention à la construction correcte des formulaires des pages forum.
- ✚ Éviter les clignotements, les mouvements trop brutaux.
- ✚ Éviter les couleurs trop lourds pour les yeux
- ✚ Présenter les informations à l'aide de couleurs contrastées.
- ✚ Les images devront toutes avoir une alternative textuelle les décrivant.
- ✚ Les liens devront être courts et explicatif
- ✚ Le site doit être lu par différents navigateurs et en priorité par les navigateurs les plus usités (Firefox, Internet Explorer, Opera, Google chrome).

f. Stratégies de référencement

Le référencement du site reste une partie très importante. Car, il est important que les utilisateurs puissent localiser le site très vite sur les moteurs de recherche Google tout en jouant sur la stratégie de balisage du site.

Une hiérarchie des titres sera mise en place. Le titre H1 sera réservé au titre du site.

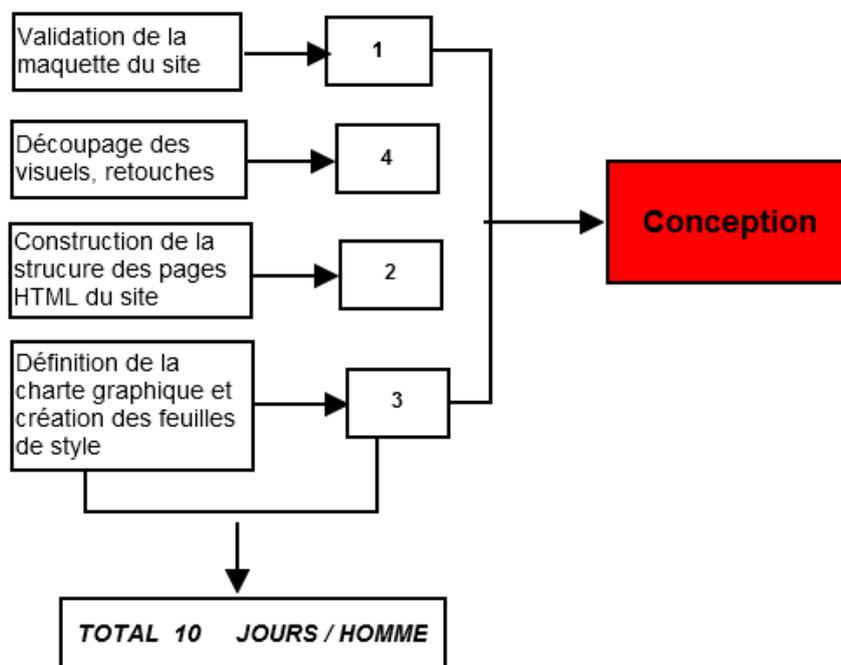
Les images :

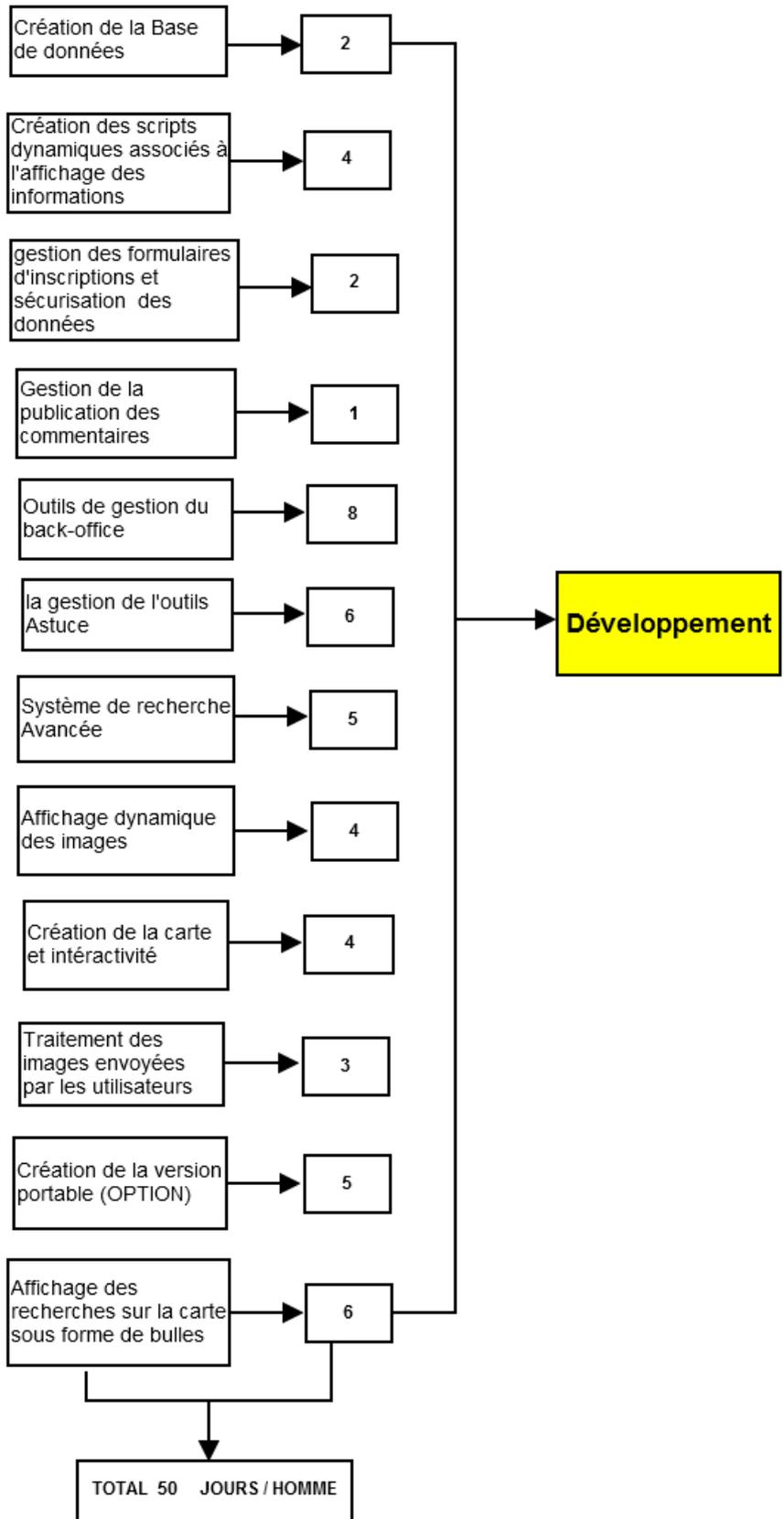
Il faut utiliser pour chaque image la balise ALT, une balise utile pour l'accessibilité mais aussi, pour le référencement.

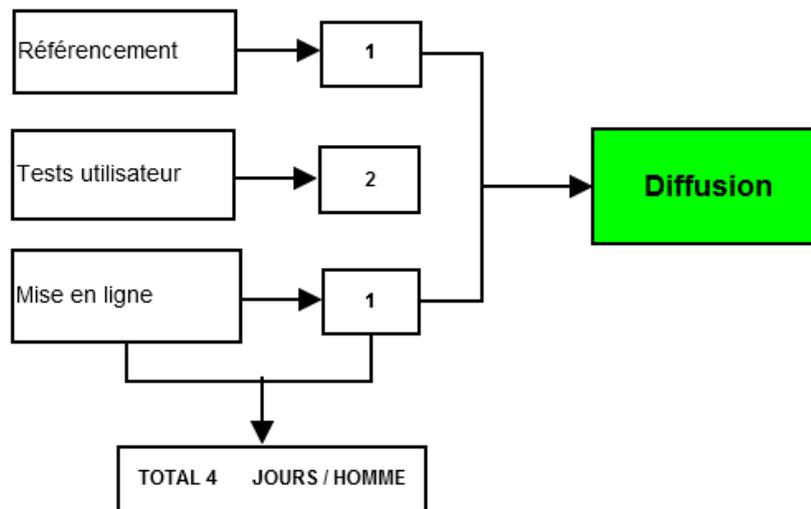
Chaque page comportera des balises « meta » prioritaires différentes : « title », « meta robots », « meta description », « meta keywords ».

6. Phasage du projet / Evolution et futur

a. Estimation des charges :







Les charges sont estimées à **64** jours/homme

b. Planning :

La réalisation de ce projet s'organiserà en plusieurs étapes en fonction des objectifs détaillés plus haut.

La première phase de développement consisterà à réaliser les fondements de la conception du site (l'interface utilisateur) ainsi qu'en organisant la structure générale en mettant en places les fonctionnalités fondatrices du site : La base de données, Le dispositif de recherche, la carte interactive sur la recherche des associations

A la suite de cette phase, auront lieu des tests utilisateurs afin de valider le bon fonctionnement et la pertinence du projet et d'affiner sa conception.

Dans la troisième phase, après avoir corrigé les problèmes soulevés lors des tests, il s'agira de réaliser le back-office puis à mettre en place les fonctionnalités liées au forum (inscription/commentaire). La quatrième version s'agira de mettre en place les Astuces du site et crée la version mobile. *Mais, la version mobile du site reste une option pour moi.* Sa mise place dépendra du temps que j'aurai consacré sur le reste du projet.

Le diagramme de GANTT étant plus long avec ses détails, j'ai décidé de créer une pièce jointe plus détaillé de l'organisation du projet.

c. Evolution et futur :

Les principales évolutions du site dans l'avenir sera orienté sur :

- ✚ Intégrer un système de recherche avancé dans le but de pouvoir trouver des informations sur chaque membre que composent les associations guinéennes de France.