

RESUME DU STAGE

**Webmaster au sein de la Fédération châtaigneraie Limousine
Pour le compte du Comité "Année Internationale Pour la Planète Terre"**

Site Réalisé : www.aiptlimousin.org

Du 25 février au 13 mai 2008

Réalisé par

Dimitri Ange NIOSSOBANTOU

Etudiant DEUST Webmaster Gestionnaire Intranet
Faculté des Sciences et Techniques - Université de Limoges

Sous la direction de :

Catherine Neel

Coordonatrice du Comité AIPT Limousin

Du 25 février au 13 mai 2008, pour l'obtention de mon diplôme de DEUST webmaster et Gestionnaire Intranet délivré par la Faculté de Sciences et techniques de l'Université de Limoges, j'ai réalisé un stage pratique au sein du Comité Limousin Année Internationale de la Planète Terre, pour le compte de la Fédération Châtaigneraie Limousine.

L'objectif du stage été de concevoir le site Internet du comité Limousin « Année International de la Planète Terre ». Ce site a un double objectif : celui de mettre des informations à la disposition du grand public et de faire la promotion de l'ensemble des activités « Année Internationale de la Planète Terre » menées en Limousin. Il est important de noter que le Comité Limousin n'est autre que le regroupement de toutes les associations, institutions ainsi que personnes menant des actions pour la planète terre en Limousin. J'ai été recruté par Catherine Neel coordonatrice du Comité Limousin auprès de qui j'ai travaillé durant toute la période du stage.

Le stage a commencé le 25 février 2008 et, s'est déroulé en deux phases :

Première phase (25 février au 19 mars 2008) : Avant projet

- L'expression des besoins : A l'aide de questionnaires et d'entretiens, cette première étape de mon stage, ma permis de recueillir un maximum d'informations pour l'élaboration du cahier des charges. L'avis des membres du Comité était indispensable pour la réussite du projet. Les membres ont été amenés à donner leur avis sur le projet à travers un questionnaire que j'ai conçu en collaboration avec la coordonatrice du Comité. Par la même occasion, nous

avons reçu de nombreuses propositions qui ont été bénéfiques pour la réussite du projet.

- Définition des fonctionnalités : En fonction des besoins exprimés par la coordonatrice et par l'ensemble des membres du comité , j'ai monté un tableau présentant l'ensemble des fonctionnalités du site Internet. Ce tableau était une présentation des besoins exprimés sous forme de fonctionnalités. Après appréciation, il a été validé par la coordonatrice du Comité.
- Elaboration du cahier de charge : Le cahier des charges n'est autre que l'ensemble des besoins exprimés en amont ainsi que les fonctionnalités proposées pour le site Internet. A cela, j'ai ajouté un tableau de performances qui définit les critères de performance pour chacune des fonctionnalités. Le cahier des charges aboutit à la structure du site Internet. J'ai eu l'occasion de présenter cette structure (sous forme graphique) à quelques membres du comité au cours d'une réunion.

Deuxième phase (20 mars au 5 mai 2008) : Réalisation technique

Grâce au cahier des charges réalisé en première partie (avant projet), j'ai pu me lancer sans difficulté dans la réalisation du site Internet.

- Installation et configuration du logiciel SPIP : j'ai téléchargé et installé la dernière version de SPIP disponible (SPIP 1.9.2d). Dans un premier temps j'ai travaillé en local (serveur wamp). Cela m'a permis de tester le site sur mon ordinateur avant sa publication.
- Intégration de la charte graphique : La charte graphique m'a été fournie par le webmaster du site Internet du Comité AIPT Aquitain, après accord entre les coordonatrices des comités AIPT Limousin et Aquitain. Je me suis permis quelques petites retouches au niveau des feuilles de styles (CSS), afin de différencier les site Internet AIPT Limousin et Aquitaine.
- Création des rubriques : Après installation et modification de la charte graphique, j'ai également retouché complètement la structure des menus car la charte graphique (squelettes) reçue du comité Aquitain ne correspondait pas à la structure définie dans le cahier des charges.
- Mise en place des fonctionnalités (plugins et autres) : Certains besoins exprimés par les membres ayant participé à l'élaboration du cahier des charges (avant projet), m'ont amené à installer des plugins afin de donner à SPIP plus de fonctionnalités. J'ai donc installé les plugins offrant les fonctionnalités suivantes : un lecteur multimedia (pour la lecture des fichiers audio et vidéos), un éditeur de formulaires (pour la création des formulaires de contact ou la création de sondages), un éditeur de texte FCKeditor (pour substituer à l'éditeur de texte de SPIP, cela afin de bénéficier de plus de fonctionnalités et plus de main d'oeuvre).

- Hébergement du site : Pour l'hébergement du site Internet, nous avons choisi une offre commerciale auprès du prestataire hébergeur OVH. Le site Internet a donc été hébergé sur une formule START 5G. J'ai choisi cette formule car elle correspondait aux critères de performance définis dans le cahier des charges. J'ai installé la même version de SPIP sur le serveur, et j'ai simplement restauré la base de données de l'ensemble des travaux réalisés en local.
- Référencement du site Internet : SPIP est un système qui permet de référencer facilement les sites Internet grâce à l'intégration des mots clés dans son système de référencement intégré. Pour ce qui est du référencement, j'ai donc intégré à chaque rubrique des mots clés pour faciliter leur référencement. Outre cela, j'ai également procédé à un référencement dans les principaux moteurs de recherche grâce à différents logiciels de référencement (submitic et REFHotKey).

Après la réalisation technique, du 5 mai au 13 mai, j'ai également été amené à travailler avec la coordonatrice du comité pour la prise en main du site Internet. Nous avons donc mis en place quelques séances de travail , pendant lesquelles, nous avons travaillé sur l'utilisation du logiciel SPIP.

Le projet réalisé m'a permis de travailler toute la chaîne de production d'un site Internet. J'ai pu travailler le côté gestion de projet, notamment l'expression des besoins, la définition des fonctionnalités jusqu'à la rédaction du cahier des charges. La deuxième phase du projet a été très technique avec l'installation et la configuration du système de gestion de contenu (SPIP), l'intégration du graphique, l'hébergement ainsi que le référencement. Ce stage a été très bénéfique car il m'a permis de confirmer mon désir de travailler plus tard dans les métiers liés au développement Web.