

RAPPORT UV LIBRE :

Refonte du site web ASI

Sujet : Suite à la mise en place du nouveau site INSA (cf. <http://www.insa-rouen.fr>), nous allons relooker le site ASI pour profiter de la maquette développée et des outils mis à disposition au niveau de l'INSA.

Pour cela, une première maquette a déjà été réalisée, il faudra donc l'installer et y intégrer les différentes informations et fonctionnalités du serveur asi actuel.

Transposition des pages

Ceci a constitué la majeure partie du travail. Malgré les outils mis à disposition de l'équipe du Site Insa Dynamique, ce passage consistait en fait à utiliser l'éditeur fourni. Celui-ci était bien utile pour le respect de la charte graphique : les couleurs prédéfinis, la taille des polices mais il pourrissait le code HTML. Il a donc fallu reprendre les pages avec un logiciel beaucoup plus propre comme Dreamweaver.

Voici l'exemple d'une ancienne page :



Architecture des Systèmes d'Information



Bienvenue sur le serveur des JT ASI

Entrée Libre :

La première journée technique du département A.S.I.
Jeudi 18 Mai 2000 - 9h00-17h30
INSA Rouen - site du Madrillet

**Organisée sous le haut patronage
de Monsieur le Sénateur Pierre Laffitte**

Linux et le Logiciel Libre

Conférences retransmises en direct :

- sur [M-BONE](#)
- sur [Internet](#) (format QuickTime)
- les [photos](#) de la journée en temps quasi-réel.



[Affiche Jpg 74Ko](#)

**[Fascicule de
présentation Jpeg 184
Ko](#)**

**[Programme Jpeg 392
Ko](#)**
(ancienne version)

**[Formulaire
d'évaluation en
ligne](#)**

Et voici, la même page après transformation :



On remarque que l'orange est devenu vert (identique au moteur de recherche), les polices et les couleurs de textes ont été changé. On retrouve le même bandeau bleu sur toutes les pages grâce à la feuille de style.

Sortant des outils proposés, nous avons pu mieux nous approprier le concept du nouveau site et personnaliser le package délivré : pingouin ASI, l'enlèvement de la scrollbar, le titre en haut de chaque page (Département ASI), etc...

Par ailleurs, l'utilisation de l'éditeur a permis de mettre en évidence son inadéquation avec les besoins que nous avons. L'équipe du SID s'est alors penché sur le problème et propose maintenant un script permettant de passer les pages au format php et de conserver un code clair.


[La page d'accueil](#)


Par rapport à la page fourni par le SID, nous avons nettoyé l'image de fond et rajouter un cadre. Puis il a fallu les disposer : un pour la présentation, un autre pour les accès au site d'UV, un pour les news et enfin un dernier pour les liens (renseignements et site ASI). Le navigateur a été remplacé par le menu du site actuel, avec quelques liens qu'on retrouve dans le portail supérieur.

On retrouve donc les même fonctionnalités qu'avec l'ancienne page, avec une disposition similaire mais un aspect graphique conforme à la charte INSA.



Serveur du département Architecture des Systèmes d'Information de l'INSA de Rouen

Présentation | ASI et l'Industrie | Actualités | Pratique | Enseignement | Forums





Recherche: [Recherche avancée](#)

 Association des Ingénieurs de l'INSA de Rouen <ul style="list-style-type: none"> ● Bienvenue! ● Le métier ASI ● ASI et l'Industrie ● ASI et la Presse ● Actualités ● Les infos pratiques ● Les grands projets ● Les enseignements ● Le coin des étudiants ● Les forums 	<h3 style="text-align: center;">ASI - Flash Infos</h3> <p style="text-align: right;">Les autres news</p> <p>Site DX et RdF ! arrive enfin sur vos écrans</p> <p>Soirée du département ASI Vendredi 23 novembre, INSA Madrillet (Info: Dilip)</p> <p>Salles Machines ASI Règlement et Planning</p> <p>Les emploi du temps sont arrivés ainsi que la répartition pour les groupes de TT (cf. listes des étudiants)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"> Renseignements Stéphane CANU tel: (+33) 02 32 95 98 44 fax: (+33) 02 32 95 97 08 </td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> Le site ASI webasi@insa-rouen.fr A propos du site Maj: 28/11/2001 </td> </tr> </table>	Renseignements Stéphane CANU tel: (+33) 02 32 95 98 44 fax: (+33) 02 32 95 97 08	Le site ASI webasi@insa-rouen.fr A propos du site Maj: 28/11/2001	<h3 style="text-align: center;">Ressources Pédagogiques</h3> <p style="text-align: center;">ASI en ligne 17 UV</p> <p>Humanités : 1 UV <input type="button" value="UV"/> <input type="text" value="anglais"/></p> <p>Informatique : 6 UV <input type="button" value="UV"/> <input type="text" value="algorithmique"/></p> <p>Electronique : 1 UV <input type="button" value="UV"/> <input type="text" value="capteurs"/></p> <p>Traitement de l'Inf° : 9 UV <input type="button" value="UV"/> <input type="text" value="analyse numérique"/></p> <p style="text-align: center;">Intranet ASI Administration Webmaster</p>
Renseignements Stéphane CANU tel: (+33) 02 32 95 98 44 fax: (+33) 02 32 95 97 08	Le site ASI webasi@insa-rouen.fr A propos du site Maj: 28/11/2001			

Département Architecture des Systèmes d'Information

Rechercher

[L'identité](#) | [Les formations](#) | [La recherche](#) | [L'international](#) | [L'esprit campus](#)

<ul style="list-style-type: none"> → Bienvenue → Le métier ASI → ASI et l'industrie → ASI et la presse → Les infos pratiques → Les grands projets → Les enseignements → Le coin des étudiant 	<h3>Nos missions</h3> <ul style="list-style-type: none"> • Formation d'ingénieurs en 5 ans • Recherche scientifique et technologique de haut niveau • Interactions avec le monde industriel • Formation continue 	<h3>Ressources Pédagogiques ASI en ligne</h3> <p><input type="button" value="UV"/> <input type="text" value="anglais"/> 1 UV</p> <p><input type="button" value="UV"/> <input type="text" value="capteurs"/> 1 UV</p> <p><input type="button" value="UV"/> <input type="text" value="algorithmique"/> 6 UV</p> <p><input type="button" value="UV"/> <input type="text" value="analyse numérique"/> 8 UV</p> <p style="text-align: right;">Nb de sites d'UV : 16 UV</p>		
<ul style="list-style-type: none"> → Agenda → Intranet ASI → Administration Web <p>Liens INSA</p> <p>Ce site est optimisé pour les navigateurs suivants : Netscape 6.0 Mozilla xx I.E. 5.5 Konqueror ?</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"> Renseignements asi@insa-rouen.fr tel: (+33) 02 32 95 98 44 fax: (+33) 02 32 95 97 08 </td> <td style="width: 50%;"> Le site ASI webasi@insa-rouen.fr A propos du site Maj : 28/11/2001 </td> </tr> </table>		Renseignements asi@insa-rouen.fr tel: (+33) 02 32 95 98 44 fax: (+33) 02 32 95 97 08	Le site ASI webasi@insa-rouen.fr A propos du site Maj : 28/11/2001
Renseignements asi@insa-rouen.fr tel: (+33) 02 32 95 98 44 fax: (+33) 02 32 95 97 08	Le site ASI webasi@insa-rouen.fr A propos du site Maj : 28/11/2001			

Les problèmes rencontrés

Au démarrage du projet, le portail n'était pas encore fonctionnel, il était donc difficile de se rendre compte de l'esthétique des pages transposées.

Une fois les pages transposées avec les bonnes couleurs et polices, il a fallu déchiffrer le code html : l'éditeur fourni produisait des balises inutiles qui polluaient le code. Nous avons du reprendre la plupart des pages avec Dreamweaver, pour d'un côté avoir un code plus lisible (en couleurs) et ainsi le nettoyer plus facilement.

Pour la refonte du site, j'avais ma disposition un répertoire dont je n'étais pas propriétaire : je ne pouvais donc pas toujours écrire dans ce répertoire alloué. J'ai donc eu recours à un répertoire de transfert, quand je n'envoyais pas quelques pages par e-mails.

A partir de maintenant, le travail consiste à modifier encore quelques pages, avec notamment les liens internes des anciennes pages, qui pointent vers de nouvelles. Avant la mise en ligne, il reste à mettre en place les news, les statistiques, le moteur de recherche et pourquoi pas un webmail.

En conclusion, ce projet m'a permis de me familiariser avec les éditeurs de page web et d'être critique face à la propreté du code généré. J'ai, par ailleurs, découvert le langage PHP d'un point de vue pratique. Enfin, le travail en équipe m'a exposé à de nombreuses difficultés, notamment lors de l'écriture des pages dans le répertoire final, auquel je n'avais pas les droits d'accès.