

Création d'un site web avec le kit labo CNRS

Expérience au LMV - Ch. Postadjian
(Laboratoire de Mathématiques de Versailles - UMR 8100)

2 outils

- DREAMWEAVER :

Editeur qui permet de créer et gérer des sites et des pages web, principalement des pages html, avec un gestionnaire de liens, et de les placer sur un serveur.

- Un site est l'ensemble de fichiers et dossiers qui vont composer le site web
- Dreamweaver permet de visualiser la page traduite et également le code html qui est derrière.

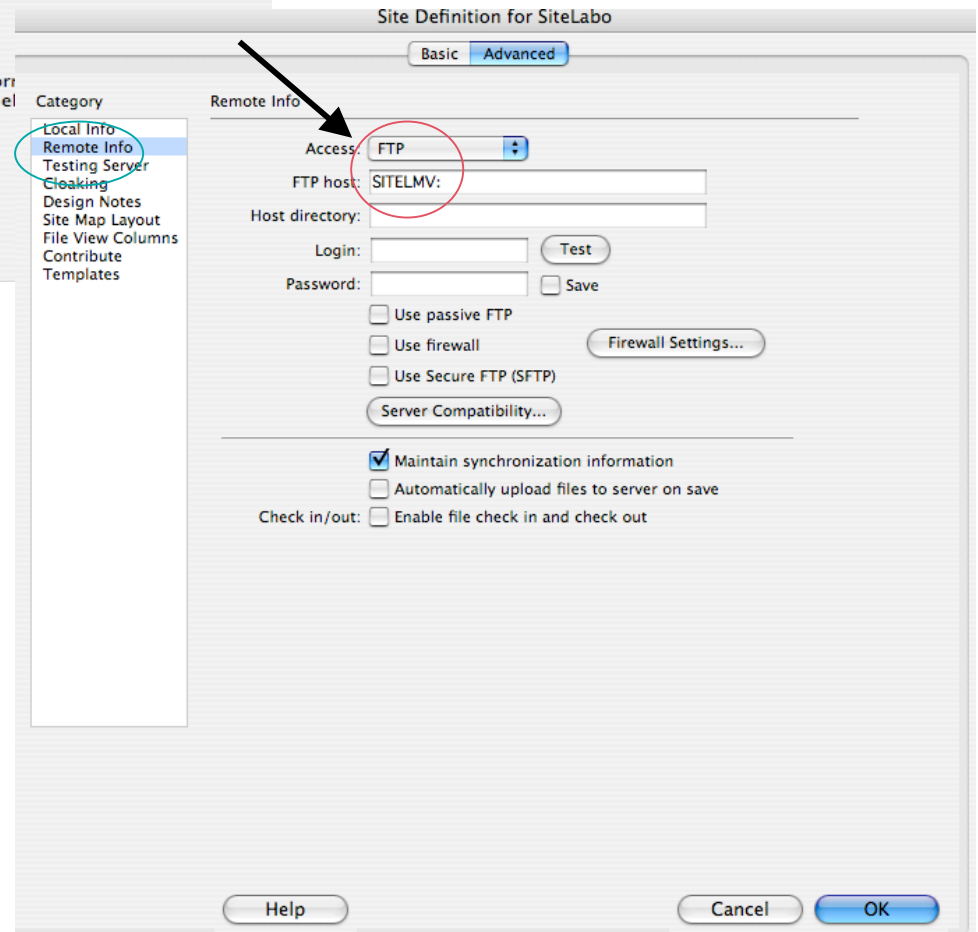
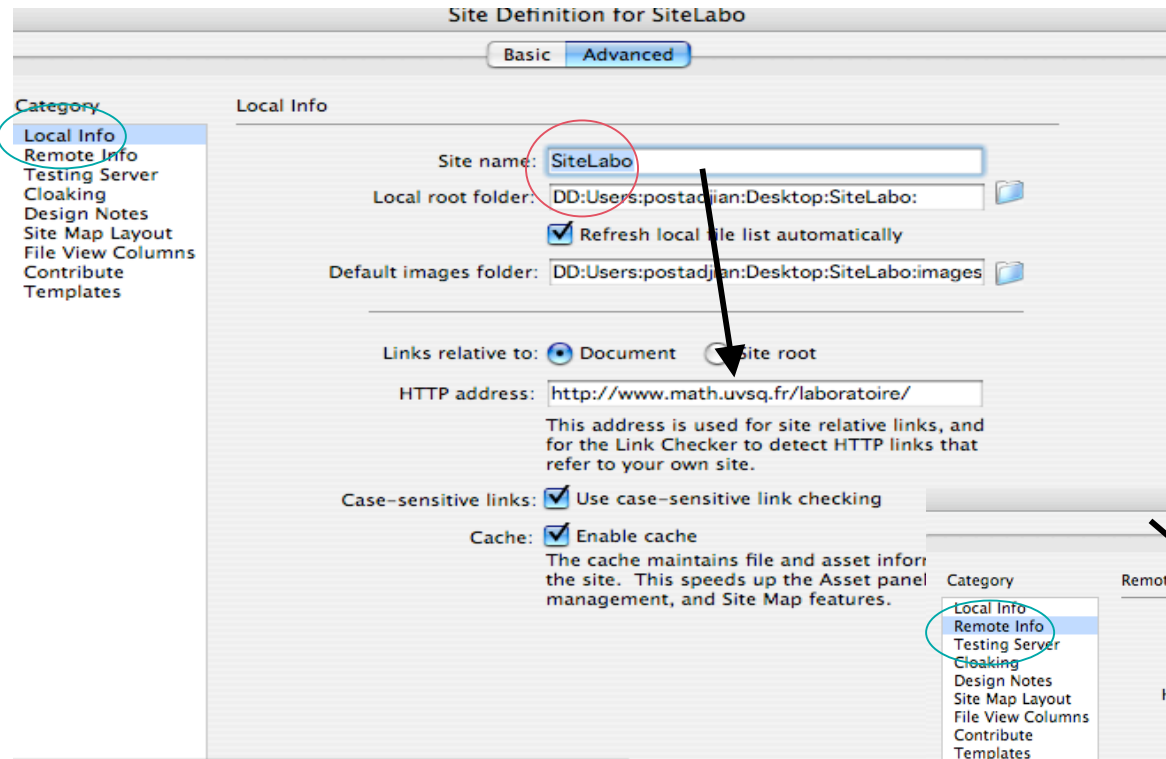
- KIT LABO CNRS :

Application réalisée par le CNRS pour composer des pages web selon sa charte graphique

Création du site avec Dreamweaver

- Il a fallu créer un dossier localement sur mon mac (SiteLabo) dans lequel je travaillerai ensuite.
- Puis avec Dreamweaver transférer ce site local vers un site distant localisé sur notre serveur (SiteLMV). Toutes les nouvelles pages que je réaliserai seront aussi transférées sur SiteLMV.

Dreamweaver => Site
=> nouveau site :
Un dossier local
et un dossier
distant



À gauche le site distant (SiteLMV), à droite le site local (SiteLabo)

The image shows a file manager interface with two panes. The left pane, titled 'Remote Site', shows a directory tree for 'SITELMV:'. The right pane, titled 'Local Files', shows a directory tree for 'Site - SiteLabo (DD:Users:postadjian:D...)'. A pink arrow points from the 'PUT FILE' text to the 'activites' folder in both panes.

Remote Site	Size	Type	Modified
SITELMV:			
activites		Folder	07/06/07 15:01
biblio		Folder	25/05/07 14:40
credits.html	13KB	HTML File	21/11/06 15:05
Documents		Folder	21/09/06 12:44
dossierprepub		Folder	21/02/06 14:45
enseignement		Folder	15/03/07 16:18
equipes		Folder	23/03/07 11:29
images		Folder	07/06/07 14:00
index.html	16KB	HTML File	31/05/07 9:43
index.html~	14KB	HTML~ File	28/02/06 14:43
informatique.html	12KB	HTML File	21/09/06 12:41
intranet		Folder	25/05/07 14:38
logos		Folder	21/09/06 12:44
membres.html	31KB	HTML File	23/03/07 11:18
membresanciens.html	3KB	HTML File	10/11/06 10:54
plan_site.html	15KB	HTML File	10/05/07 11:32
plaqlicenc0506.jpg	41KB	JPG File	03/04/06 9:50
postdocform.html	7KB	HTML File	21/09/06 12:41
presang.html	16KB	HTML File	09/03/07 14:08
recrutement		Folder	31/05/07 9:41
recrutement06.html	12KB	HTML File	02/03/06 12:11
SADA.pdf	12KB	PDF File	13/06/06 15:36
styles		Folder	21/09/06 12:44
Templates		Folder	21/09/06 12:44
z-outils		Folder	21/09/06 12:45
deroulants		Folder	07/06/07 12:48
menu9_com.js	25KB	JS File	12/12/05 17:20
menu_var.js	10KB	JS File	07/06/07 12:47
top_pos_var.js	1KB	JS File	15/05/06 16:23
images		Folder	12/12/05 15:44
init.js	1KB	JS File	12/12/05 15:40
kit-impression		Folder	12/12/05 15:44
outils.js	6KB	JS File	12/12/05 12:27

Local Files	Size	Type	Modified
Site - SiteLabo (DD:Users:postadjian:D...)		Folder	31/05/07 10:23
activites		Folder	07/06/07 12:46
algebre		Folder	23/04/07 11:33
collab.html	12KB	HTML File	21/09/06 12:41
conf.html	14KB	HTML File	03/04/07 15:14
dossierprepub		Folder	16/03/06 16:41
edp		Folder	21/09/06 14:52
proba.html		Folder	21/05/07 10:01
projetsANR.html	14KB	HTML File	08/06/07 9:35
relind.html	11KB	HTML File	21/09/06 12:41
seminaires.html	16KB	HTML File	26/04/07 10:59
souten.html	14KB	HTML File	29/01/07 12:29
biblio		Folder	14/11/06 15:22
credits.html	13KB	HTML File	21/11/06 15:05
Documents		Folder	18/09/06 10:18
dossiersanciens		Folder	06/11/06 10:40
enseignement		Folder	02/02/07 14:12
equipes		Folder	24/02/06 14:47
images		Folder	07/06/07 13:58
index.html	16KB	HTML File	31/05/07 9:43
informatique.html	12KB	HTML File	21/09/06 12:41
intranet		Folder	11/05/07 10:37
logos		Folder	19/06/06 9:49
membres.html	31KB	HTML File	23/03/07 11:18
membresanciens.html	3KB	HTML File	10/11/06 10:54
plan_site.html	15KB	HTML File	10/05/07 11:32
presang.html	16KB	HTML File	09/03/07 14:08
recrutement		Folder	09/03/07 11:42
styles		Folder	24/02/06 14:47
styles.css	3KB	CSS File	04/03/05 16:22
xcharte.css	5KB	CSS File	09/03/06 14:52
Templates		Folder	16/06/06 16:35
z-outils		Folder	24/02/06 14:48

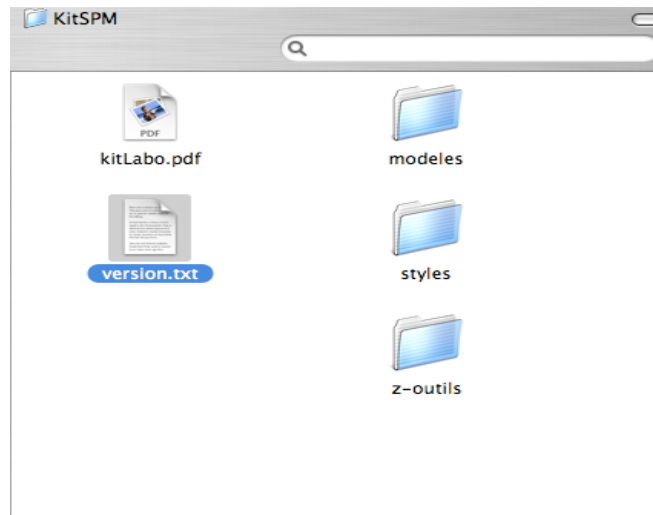
Créer mes pages avec Dreamweaver

Des pages simples ou des pages selon un modèle, avec des feuilles de style, avec des outils de bibliothèque, avec des outils de programmation plus complexes (javascript, antispam, sources d'impression...). Dans notre cas je les ai donc créés selon les modèles du kit CNRS dont je vais maintenant vous parler.

Présentation du kit labo CNRS

- Ce kit est téléchargeable sur :
<http://intranet.cnrs.fr/harmonisation/kits-labos.htm>
- Il est compatible avec : Mozilla, Internet Explorer, Firefox, Safari (Mac)
- Version statique ou dynamique (SPIP)
- Il existe un kit par département scientifique : pour MPPU, la charte graphique est rouge et grise
- Ce kit comprend 3 dossiers :
 - MODÈLES - FEUILLES DE STYLE - z-OUTILS

Quand on ouvre le kit labo :




Il a fallu installer ces fichiers dans le dossier SiteLabo (Ils apparaissent d'ailleurs dans la diapositive 4) .
Tous ces fichiers vont servir à appliquer la charte graphique du CNRS.

Présentation des dossiers **du kit**

- MODELES : les noms des fichiers modèles ont l'extension.dwt
 - Une.dwt
 - Nouvellefenetre.dwt
 - Seconde-navgauche.dwt
 - Seconde-navgauche-navdroite.dwt
(menu déroulant à gauche, petit menu à droite)
 - Seconde-navgauchesansmenu.dwt
 - Pop-up-petite.dwt
 - Popup.dwt

Présentation des dossiers **du kit (suite)**

Sur chaque modèle on trouve une structure commune

- Une barre de navigation haute comprenant :
 - À gauche le nom du laboratoire
 - À droite : des liens de navigation transversale vers le portail CNRS, l'université, le laboratoire, le département de mathématiques, autres sites CNRS
- Un barre de navigation gauche comprenant :
 - Les menus déroulants
 - Une barre d'icônes :  |
- La zone centrale d'information

Modèle « une » du kit

The wireframe shows a web page layout with the following components:

- Header:** A navigation bar with links for "Le CNRS" and "Accueil SPM".
- Left Sidebar:** Contains the CNRS logo (Centre National de la Recherche Scientifique), a "Visuel" section with a small image, and a "Rechercher" section with a search box and "ok" buttons.
- Main Content Area:**
 - Contenu:** A section titled "A la Une" featuring a large image, a sub-header "Duis autem vel eum (style intertitre)", and a paragraph of Lorem Ipsum text. A "Lire la suite" link is provided.
 - Actualités du laboratoire:** A section with a red circular icon containing white dots, followed by two identical entries. Each entry has a small image, a sub-header "Duis autem vel eum", a paragraph of Lorem Ipsum text, and a "Lire la suite" link.
- Right Sidebar:** A "Droite" section containing a red exclamation mark icon, a "Loren (style)" section with text, a "Ut wis venia exerc" section with text, and a "Lc" section with a red star icon and text.

Page de présentation de notre laboratoire

Laboratoire de Mathématiques (UMR 8100)
Université de Versailles Saint-Quentin en Yvelines

[UVSQ](#) | [Le CNRS](#) | [Accueil MPPU](#) | [Autres sites CNRS](#)



Laboratoire de
Mathématiques de
Versailles
UMR 8100 du CNRS



LABORATOIRE DE MATHÉMATIQUE de VERSAILLES - UMR 8100

le LMV regroupe les anciens laboratoire LAMA (UMR 8100) et labo
de Mathématiques Appliquées (Antenne de l'UMR 7641)

[Présentation](#)

[Equipes de recherche](#)

[Activités scientifiques](#)

[Bibliothèque](#)

[Enseignement](#)

[Informatique](#)

[Recrutement](#)



Le laboratoire de mathématiques de Versailles

est localisé dans le [département de mathématiques](#) de l'université. Il est constitué de trois équipes :

- Algèbre et Géométrie
- Equations aux Dérivées Partielles et Contrôle
- Probabilités et Statistiques



Présentation des dossiers **du kit** (suite)

- 2 FEUILLES DE STYLE : les noms de ces fichiers ont l'extention .css
 - Charte.css : définit les éléments de la structure des pages (bandeaux, taille et positionnement des tableaux...)
 - Style.css : définit les titres, intertitres, couleurs de liens, polices...

Les styles sont liés aux modèles

Présentation des dossiers **du kit** (suite)

- z-OUTILS : ces fichiers ont l'extension.js (javascript)
 - outils.js : pour les sources d'impression, fonction antispam
 - fichier init.js: à mettre à jour en y ajoutant le chemin absolu (<http://www.math.uvsq.fr/laboratoire>). On verra qu'il servira dans les menus déroulants
 - dossier « déroulants » où l'on trouve 3 fichiers :
 - Menu9_com.js
 - Menu_var.js
 - Top_pos_var.js
 - dossier images du kit (.jpg, .gif)

DOSSIER MENUS DEROULANTS

- Point le plus délicat car il fait appel au code .js. Je précise que l'on peut utiliser le kit avec des menus fixes. On a pu voir 3 fichiers dans ce dossier :
 - Menu9_com.js : on n'y touche pas
 - Menu_var.js : est celui sur lequel on intervient pour créer les menus déroulants.
 - Top_pos_var.js : on n'y touche pas

Menus déroulants (fichier Menu_var.js) : le code

```
//Présentation
Menu1=new Array("Présentation",BaseMenuHref+ "","",",2,24,150","","","","","","","","",-1,-1,-1","","");
Menu1_1=new Array("Une",BaseMenuHref+"modeles/une.htm","",",0,20,150,Subbgcolor,Subbghicolor,
Subfontcolor,Subfonthighcolor","",",8,0,-1","","");
Menu1_2=new Array("Seconde navigation gauche",BaseMenuHref+"modeles/seconde-navgauche.htm","",",0,
25,150,Subbgcolor,Subbghicolor,Subfontcolor,Subfonthighcolor","",",8,0,-1","","");

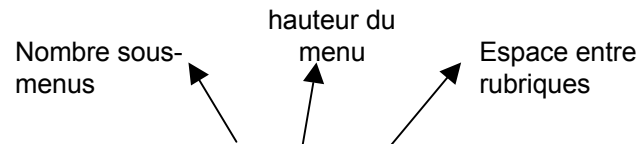
//Thèmes de recherche
Menu2=new Array("Thèmes de recherche","",",5,24","","","","","","","","",-1,-1,-1","","");
Menu2_1=new Array("Une",BaseMenuHref+"modeles/une.htm","",",0,20,150,Subbgcolor,Subbghicolor,
Subfontcolor,Subfonthighcolor","",",8,0,-1","","");
Menu2_2=new Array("Seconde navigation gauche",BaseMenuHref+"modeles/seconde-navgauche.htm","",",0,
20,150,Subbgcolor,Subbghicolor,Subfontcolor,Subfonthighcolor","",",8,0,-1","","");
Menu2_3=new Array("Seconde navigation gauche et droite",BaseMenuHref+
"modeles/seconde-navgauche-navdroite.htm","",",0,35,150,Subbgcolor,Subbghicolor,Subfontcolor,
Subfonthighcolor","",",8,0,-1","","");
Menu2_4=new Array("Nouvelle Fenetre",
"javascript:NewWin=window.open(\"nvelle-fenetre.htm\");window[\"NewWin\"].focus()","",",0,25,
150,Subbgcolor,Subbghicolor,Subfontcolor,Subfonthighcolor","",",8,0,-1","","");
Menu2_5=new Array("Site Extérieur ",
"javascript:NewWin=window.open(\"http://www.cnrs.fr\");window[\"NewWin\"].focus()","",",0,25,
150,Subbgcolor,Subbghicolor,Subfontcolor,Subfonthighcolor","",",8,0,-1","","");

//Equipes
Menu3=new Array("Equipes",BaseMenuHref+ "","",",2,24","","","","","","","","",-1,-1,-1","","");
Menu3_1=new Array("Une",BaseMenuHref+"modeles/une.htm","",",0,20,150,Subbgcolor,Subbghicolor,
Subfontcolor,Subfonthighcolor","",",8,0,-1","","");
Menu3_2=new Array("Seconde navigation gauche",BaseMenuHref+"modeles/seconde-navgauche.htm","",",0,
25,150,Subbgcolor,Subbghicolor,Subfontcolor,Subfonthighcolor","",",8,0,-1","","");

//Productions scientifiques
Menu4=new Array("Productions scientifiques",BaseMenuHref+ "","",",2,39","","","","","","","","",-1,-1,-1,
","","");
Menu4_1=new Array("Une",BaseMenuHref+"modeles/une.htm","",",0,20,150,Subbgcolor,Subbghicolor,
Subfontcolor,Subfonthighcolor","",",8,0,-1","","");
Menu4_2=new Array("Seconde navigation gauche",BaseMenuHref+"modeles/seconde-navgauche.htm","",",0,
25,150,Subbgcolor,Subbghicolor,Subfontcolor,Subfonthighcolor","",",8,0,-1","","");

//Ressources
Menu5=new Array("Ressources",BaseMenuHref+ "","",",2,24","","","","","","","","",-1,-1,-1","","");
Menu5_1=new Array("Une",BaseMenuHref+"modeles/une.htm","",",0,20,150,Subbgcolor,Subbghicolor,
Subfontcolor,Subfonthighcolor","",",8,0,-1","","");
Menu5_2=new Array("Seconde navigation gauche",BaseMenuHref+"modeles/seconde-navgauche.htm","",",0,
25,150,Subbgcolor,Subbghicolor,Subfontcolor,Subfonthighcolor","",",8,0,-1","","");
```


Comment intervenir sur le menu déroulant



```
//Présentation
```

```
Menu1=new Array("Présentation",BaseMenuHref+ "index.html",,,,,,0,25,150,,,,,,,-1,-1,-1,,,,);
```

```
// Bibliothèque
```

```
Menu4=new Array("Bibliothèque",,,,,,5,25,150,,,,,,,-1,-1,-1,,,,);
```

```
Menu4_1=new
```

```
Array("Présentation",BaseMenuHref+"biblio/presentation.html",,,,,0,20,150,Subbgcolor,Subbghighcolor,Su  
bfontcolor,Subfonthighcolor,,,,,8,0,-1,,,,);
```

```
Menu4_2=new
```

```
Array("Catalogues",BaseMenuHref+"biblio/catalogue.html",,,,,0,20,150,Subbgcolor,Subbghighcolor,Subfon  
tcolor,Subfonthighcolor,,,,,8,0,-1,,,,);
```

```
Menu4_3=new Array("Bases de données", BaseMenuHref+"biblio/bd.html",,,,,0,20,150,
```

```
Subbgcolor,Subbghighcolor,Subfontcolor,Subfonthighcolor,,,,,8,0,-1,,,,);
```

```
Menu4_4=new Array("Revue électronique",BaseMenuHref+"biblio/revelec.html",,,,,0,20,150,
```

```
Subbgcolor,Subbghighcolor,Subfontcolor,Subfonthighcolor,,,,,8,0,-1,,,,);
```

```
Menu4_5=new Array("Liens utiles",BaseMenuHref+"biblio/lien.html",,,,,0,20,150,
```

```
Subbgcolor,Subbghighcolor,Subfontcolor,Subfonthighcolor,,,,,8,0,-1,,,,);
```

Présentation

Equipes de recherche

Activités scientifiques

Bibliothèque

Enseignement

Informatique

Recrutement

Présentation

Catalogues

Bases de données

Revue électronique

Liens utiles

FONCTION ANTI-SPAM

Cette fonction antispam est préconisée par le CNRS :

Pour sécuriser « le mailto », le kit a prévu un codage « wriemail » qui inclut une fonction antispam sur les adresses électroniques des chercheurs.


Donc pour la liste des membres, il faut sur chaque nom inclure cette ligne *dans la partie code* : `<script>wriemail('math.uvsq.fr', Nadjat Abade', Nadjat Abada,0)</script>`

Nadjat Abada

Mon expérience

- Septembre 2005 : stage de 3 jours sur le kit labo CNRS
- Janvier 2006 : stage de 2 jours sur Dreamweaver à l'université
- Un Ingénieur-Système du laboratoire m'a aidé pour la mise en place du site distant sur le serveur et transférer certaines données de l'ancien site vers le nouveau
- Début novembre 2005 : installation de DMW sur mon mac
- Téléchargement du kit CNRS et intégration dans DMW
 - Création du dossier local (SiteLabo)
 - Création du dossier distant (Site LMV)
 - Travail sur l'arborescence et le contenu du site; détermination du contenu des menus déroulants; recherche et travail sur les photos
 - Organisation des dossiers et fichiers (doit être très soignée) :
 - Fichiers texte : .htm, .html, .doc, .pdf, .rtf classés dans des dossiers thématiques
 - Fichiers images : .jpeg en 72 dpi classés dans un dossier images
 - Reprise de chacun des modèles pour y inclure logos, adresse labo...
 - Création de nouvelles pages d'après les modèles du kit
 - Page de présentation s'appelle toujours index.html et se fait d'après le modèle une.dwt. Ajouts d'un titre, mots-clés, et d'une description, utiles pour les moteurs de recherche.
 - Il peut être utile de connaître un peu de code html. Car vous verrez qu'avec Dreamweaver on peut afficher le codage au-dessus du texte traduit et parfois il est plus facile d'intervenir sur ce code pour rectifier la mise en page.
- Début janvier 2006 : mise sur le réseau en intranet en test pour recueillir remarques et suggestions. Fin janvier : mise sur le réseau public. Depuis presque 2 ans, je gère seule ce site.

Quelques préconisations du CNRS

- Indiquer dans les « crédits » la configuration minimale requise pour lire le site
- Accéder à l'information importante en 2 clics
- Pas de pages trop longues- Utiliser l'icône « lire la suite »
- Pas d'ascenseur latéral
- Eviter les listes de liens
- Renseigner la barre d'icônes  |
- Insertion d'un visuel propre au laboratoire n'est pas conseillé
- Utiliser les icônes de la bibliothèque du site qui se trouve dans z-outils » (« A la une », « Documentation »
« Rencontres Jeunes chercheurs », « Archives », « A noter »...

