

# Projet « CEPN »

David Flacher

## Objectif

Il s'agit, à travers ce projet, de mettre en place un système informatique permettant de gérer, à l'aide de bases de données, le site d'un laboratoire de l'université : le CEPN (Centre d'Economie de Paris Nord) : <http://cepn-paris13.fr>. L'objectif, à la fin du projet, est une migration de l'ancien vers le nouveau site.

Un tel site existe aujourd'hui mais peut être amélioré, notamment en fournissant une interface aux utilisateurs, en fonction des droits qui leur seront attribués.

- L'administrateur et les responsables des différentes rubriques, en fonction des rubriques concernées, doivent pouvoir facilement ajouter de l'information (annonces de séminaires, inscription à des listes de diffusion, description des activités...).
- Les chercheurs doivent pouvoir disposer de comptes personnels dans lesquels ils entrent les informations les concernant afin de générer des pages personnelles qui sont formatées de manière identique pour chaque membre du laboratoire.

Certaines informations entrées par les chercheurs devront pouvoir être accessibles à d'autres utilisateurs (au moins en lecture) et permettre ainsi la génération d'autres rubriques du site web général du laboratoire. *Par exemple, lorsqu'un chercheur entre la liste de ses publications, celle-ci doit pouvoir contribuer à remplir une rubrique « Publications du laboratoire », regroupant les publications de chacun.*

D'autres fonctionnalités pourront être envisagées comme :

- la génération (au format rtf et bibtex) des informations bibliographiques ;
- la possibilité pour chaque chercheur, de récupérer (et fusionner) des informations provenant d'un site du CNRS concernant leurs publications (<http://hal.archives-ouvertes.fr/>). La possibilité de réalisation de cette fonction est à vérifier.

Une réflexion sera enfin à mener afin de sauvegarder régulièrement des archives (ou des images du site sur un site distant) qui pourront permettre de rétablir la base et le site à une date donnée.

La possibilité de rajouter une langue au cas où tout ou partie du site soit traduit devra également être prise en compte.

Le style du site devra être défini par un fichier « css » afin que le style de la page et sa mise en forme puisse évoluer facilement.

Un cahier des charges précisera en partie ces objectifs. Un contact avec les responsables du site et du laboratoire devra permettre de définir plus précisément les attentes et de prioriser les objectifs.

Le respect des objectifs prioritaires sera le principal critère d'évaluation. Les autres développements seront un plus.