

## **Note de cadrage**

# **Projet «CMS Smartphone et suivi de conférences »**

**Auteur : Equipe CMS Smartphone**

**Nom du fichier : CMS Smartphone**

**Date de création : 30/01/2010**

**Date de livraison : 08/04/2010**

## Suivi de projet :

### La mission (objectifs) :

Créer un gestionnaire de contenu (type CMS) adapté au Smart Phone et au suivi de conférences :	
Développement d'un CMS	Ajout de modules spécifiques au suivi de conférences

### Les livrables attendus :

<b>Fonctionnalités du CMS :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Edition d'interface graphique (Thèmes)</li><li>• Edition de types de contenu</li><li>• Moteur de génération du contenu de pages</li><li>• Fonctionnement par blocs</li><li>• Fonctionnement modulaire</li><li>• Gestion des droits d'utilisateurs</li><li>• Gestion des utilisateurs</li></ul>
<b>Fonctionnalités de base demandées côté Smartphone</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Le Smartphone ne sert qu'en terme de consultation</li><li>• Les pages générées par le CMS doivent être adaptées aux Smart Phone (dimensions réduites et poids réduits)</li></ul>
<b>Fonctionnalités de base demandées du site de suivi des conférences :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• recherche par mots-clés / fonction de tri</li><li>• gestion du planning des conférences</li><li>• gestion des conférenciers</li><li>• gestion et réorganisation des salles</li><li>• gestion d'alerte par un système de SMS</li><li>• un flux RSS dédié</li><li>• un accès privé et un accès public (connaissance des conférenciers et des articles liés à leur intervention)</li><li>• Pages générées automatiquement</li><li>• Ajout / Suppression / Modification de tous les contenus</li><li>• Gestion de différents droits utilisateurs (super administrateur, administrateurs, utilisateurs identifiés, etc.)</li><li>• Gestion de thèmes (forme séparée du fond)</li><li>• historicisation des conférences</li><li>• Liste des intervenants</li><li>• la création de compte pour chaque conférencier</li><li>• la possibilité pour chaque conférencier de pouvoir gérer et proposer son planning à l'avance, proposition qui sera validée par le comité</li></ul>

Rôles	Accès	Fonctionnalités
<b>Super-administrateur (Mise en place de la structure, de la forme)</b>	Tous les droits	Toutes
<b>Administrateur (Comité d'organisation)</b>	Tout sauf la structure du site  les administrateurs vont définir des éléments tenant à l'organisation globale de l'évènement conférence : <ul style="list-style-type: none"> <li>- nombre de jours</li> <li>- gestion des thèmes</li> <li>- gestion des flux</li> <li>- envoi de SMS : ajout d'informations à la volée</li> <li>- système d'alerte</li> <li>- gestion des inscriptions, historicisation des auteurs, suppression d'inscriptions</li> </ul>	Gestion des contenus : <ul style="list-style-type: none"> <li>- administrer les auteurs</li> <li>- gérer les inscriptions</li> <li>- gérer le planning général des conférences</li> <li>- gérer les salles et des places disponibles</li> </ul>
<b>Conférencier (Auteurs, intervenants)</b>	Son compte (accès privé)  Les conférenciers doivent avoir accès à : <ul style="list-style-type: none"> <li>- articles et bibliographie</li> <li>- plan des locaux et affectation</li> <li>- état du nombre des conférenciers / places disponibles suivant les salles.</li> </ul>	Gestion de son profil <ul style="list-style-type: none"> <li>- générer, rectifier sa présentation (biographie, bibliographie)</li> <li>- Transférer des fichiers</li> <li>- Gestion de son propre emploi du temps</li> </ul>
<b>Auditeur (Spectateur des conférences)</b>		Gestion de son propre emploi du temps
<b>Visiteur (Internaute non-identifié)</b>	Lecture seule  les utilisateurs ont accès au site <ul style="list-style-type: none"> <li>- recherche par mots-clés, par biographie, par bibliographie</li> <li>- voir le planning général + gestion de son planning.</li> <li>- résumé de la présentation en PDF et de la bibliographie</li> </ul>	Consultation du contenu des conférences et des informations relatives aux conférenciers
<b>Chairman</b>	statut à part qui se greffe sur auditeur, auteur et comité d'organisation	Elles dépendent du statut principal du chairman

## Les acteurs du projet

	Nom	Contact
<b>Commanditaire :</b>		
- Client :	Alain Berro	
- Responsable Technique :	Stéphane Sanchez	
<b>Chef de projet :</b>	Benoît Lorillot	
<b>Experts :</b>	Alexandre Bernard Simon Bocquier Vincent Garcia Julien Gras	

### **Contexte d'émergence de l'idée :**

1. Le logiciel easychair : génération du XML des documents,
2. L'organisation d'une conférence fin février 2010

### **Contexte du projet :**

Projet de recherche

### **Contrainte :**

La création d'un CMS

### **Cibles :**

<b>Cibles</b>	<b>Usages</b>
Super Administrateur du site de suivi de conférence	Créer le site support de l'organisation des conférences
Comité d'organisation de la conférence	Suivre, (ré)organiser, informer
Conférenciers	Gérer son profil
Auditeurs	Gérer son emploi du temps
Visiteurs	Consulter le contenu des conférences et des informations relatives aux conférenciers