

# Cahier des Charges:

## Contexte

Le Centre de Mathématiques de l'INSA de Rennes organise une conférence de Mathématiques en juillet 2016, qui durera une semaine. 150 participants sont attendus.

Il est donc nécessaire de créer un site web, à mettre en ligne en juin 2015 afin de promouvoir et d'organiser la conférence.

Spécifications — Le nom de la conférence, **IWSM** devra être visible.

Le site devra présenter une partie publique, et une partie réservée à l'administration, non accessible par le grand public.

La partie publique comportera plusieurs onglets, correspondant à plusieurs fonctions. Celles ci sont listées ci dessous :

Une partie administrative, pour la gestion des inscrit à la conférence. On pourra : \* s'inscrire\* \* soumettre et consulter un résumé demander un soutien financier Les deadlines seront spécifiées. \* Des renseignements pratique (comment venir à Rennes, logement, ... ) \* Contact

Sponsors L'administrateur doit avoir accès à toutes les parties citées ci-dessus. Cependant, il devra également pouvoir : \* Accéder aux statistiques ( nombre d'inscrits, rapport ,... ) \* Le site devra être personnalisable\*.

Les mentions suivies d'une étoile seront décrite plus amplement par la suite. Inscription : —

L'inscription sera entièrement gérée par le site, et donc automatique.

Les différents champs suivants devront être renseignés : \* Nom et prénom \* Adresse mail \* Établissement d'origine \* Durée du séjour \* Nombre de repas \* Inscription aux excursions proposées pendant la relâche. \* contraintes nourriture (végétarien, religion, ... )

Toute inscription générera l'impression d'une carte de visite personnalisée au nom du nouvel inscrit.

De même, un prix sera automatiquement calculé, suivant les informations qui auront été données ci dessus.

1. Le site générera une facture qui sera payable via bon de commande. Un administrateur pourra alors attester de la bonne réception du cheque ou bon de commande et valider le paiement.
2. En seconde partie il pourra être envisagé un paiement en ligne. Toutes les inscriptions seront enregistrées dans une base de données, restituable à l'administrateur sous forme d'un fichier Excel par exemple. Celui ci constituera un récapitulatif complet de chaque inscrit.

## **Résumés :**

La soumission de résumé sera faite en ligne. On pourra utiliser l'outil ConfTool pour créer cette partie.

Un résumé est un document envoyé à la suite de la conférence par un inscrit. Celui ci doit être relu par un ou plusieurs membres. Par conséquent, il devra donc être possible de : \* soumettre un résumé, pour un membre ayant assisté aux conférence \* modifier un résumé préalablement soumis \* soumettre un résumé final \* Gérer la relecture des résumés: \* L'administrateur désigne un ou des relecteurs. \* Les relecteurs doivent pouvoir être averti facilement par mail. \* les résumés sont téléchargeable via le site web, pour les personnes autorisées. \* Le relecteur doit pouvoir spécifier si le résumé est accepté, à modifier ou rejeté. Un commentaire peut accompagner l'avis. \* L'auteur du résumé est prévenu par mail de la modification de l'état du résumé (notification).

## **Personnalisation :**

Un administrateur du site pourra personnaliser le site. Il pourra : \* Ecrire des articles, qui seront référencés dans un "blog" \* Créer ou modifier une page \* Créer des événements

Ces modification devront être faisable par une personne non expérimentée en informatique.

## **Langues**

Le site sera entièrement en anglais.

Une traduction en allemand sera éventuellement proposée, selon la difficulté et le temps restant. Elle sera soit partielle ( uniquement sur certaines pages, définies par l'administrateur ) soit complète ( Chaque modification du site devra ainsi être faite pour les deux langues. Si la traduction allemande n'est pas spécifié, la partie apparaîtra en anglais).

## **Design**

Le site devra être ergonomique.

Il sera par exemple proposé une version adaptative selon la taille de l'écran, pour qu'il puisse par exemple être lu sur tablette.