

Cahier des charges pour la réalisation d'une plateforme web pour la gestion de conférence

ICACE'17 – version 1.0

Date de rédaction : 01/02/2016

Durée : 8 semaines.

C'est un travail en binôme.

Les soutenances des mini-projets sont planifiées pour le **Jeudi 14/04/2016**.

Le livrable, à fournir :

Dans tous les cas il faudra donner, un tout cohérent avec :

- Le code source (correct: compilable sans erreur),
- Un document qui explique la conception et le développement du site.

Objectif

Mettre en place un outil web unifié pour la gestion de la conférence scientifique ICACE « International Conference on Advanced Computer Engineering » à destination de la communauté de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche scientifique.

Spécification des besoins

La solution web doit offrir les fonctionnalités suivantes :

UN PORTAL

- › Un espace de présentation de la conférence
- › Un espace 'News' pour la publication des nouveautés
- › Un espace 'Committees' pour la présentation de la communauté d'organisation
- › Un espace 'Spc Sessions' pour la présentation des sessions spéciales
- › Un espace 'Programs' pour la publication du programme
- › Un espace 'Speakers' pour la présentation conférenciers
- › Un espace 'Venue' pour la présentation du lieu de rencontre
- › Un espace 'Sponsors' pour la présentation des sponsors

› › › **Exemple ~ Design : wcci2016.org ; droidcon.tn**

› › › **Exemple ~ Contenue : unitech-kl.com/acsat/ ; icacte.org/**

ESPACE CONFÉRENCE

› POUR LES PARTICIPANTS

- Inscription
- Soumission d'article

› POUR LES ORGANISATEURS

- Suivi des inscriptions
- Outils de sélection des contributions
- Mise en place du programme
- Envoi de mail
- Edition électronique

› › › **Exemple ~ Design : <http://psrcentre.org/submission.php>**

› › › **Exemple ~ Contenue : edas.info ;**

Identifications des acteurs

Les acteurs potentiels pour une telle plateforme sont :

1. Webmaster

- › Personnalisation du site web (apparence + contenu)

2. Coordinateur

- › Organisation du travail de relecture
- › Définition / Ajout des relecteurs,
- › Choix des relecteurs / répartition des soumissions
- › Sélection des soumissions

3. Relecteur

- › Evaluation des soumissions

4. Rédacteur

- › Accès aux évaluations des relecteurs Gestionnaire (à venir)
- › Accès à la liste des inscrits

5. Administrateur

- › Configuration de la conférence › + droit webmaster + droit coordinateur

Informations sur la conférence (ENG-V)

1st International Conference on Advanced Computer Engineering will be hosted at the heart of the beautiful city of Sousse, Tunisia.

ICACE aims to provide a platform to promote scientific research in various fields associated with computer applications and technologies. Submissions of papers describing original work in, but not limited to, the following topics are enthusiastically encouraged:

Computer Theories and Algorithms	Information Retrieval and Knowledge Management
Cloud Computing	Cryptography and Information Security
Computer Architecture and Embedded Systems	Digital Watermarking and Steganography
Computer Graphics, Vision and Multimedia	Internet and Web Applications
Computer Network and Communication	E-Technology: E-Learning and E-Commerce
Computer Simulation and Modeling	Artificial Intelligence and Machine Learning
Database Technology and Data Warehousing	Natural Language Processing
Distributed and Parallel Computing	Pattern Recognition and Image Processing
Computer Ethics Issues	Software Engineering
Grid Computing and Mobile Technology	Human-Computer Interaction
Computer applications in Physical Educations	Computer Arts and Design

ICACE is the right venue to mix the science along with the industrial needs. Researchers from different countries will have the occasion to present their research work and innovation in the fields of Computer Science and IT.