



APPEL AUX COMMUNICATIONS

20^{ème} Congrès DNAC : De Nouvelles Architectures pour les Communications

Internet 2010 et au delà

Internet of Things, Internet hertzien, Internet autopiloté, Internet de domicile, Internet coopératif, ...

Paris - Ministère de l'environnement – avenue de Ségur
27 - 29 novembre 2006

Comité scientifique

H. Afifi (INT)
N. Agoulmine (Univ. Evry)
K. Al Agha (LRI)
A. Benslimane (LIA)
G. Bernard (INT)
A.-L. Beylot (ENSEEIH)
C. Bonnet (Eurecom)
N. Boukhatem (ENST)
R. Boutaba (Waterloo University)
T. Chahed (INT)
P. Chemouil (Orange-FT)
K. Chen (L2TI, Univ. Paris 13)
O. Cherkaoui (UQAM)
J-M Cornu (GFSI)
A. Cotton (Thales)
B. Cousin (IRISA)
W. Dabbous (INRIA)
N. Demassieux (Motorola)
O. Duarte (UFRJ)
A. Duda (Ensimag)
O. Festor (LORIA)
E. Fleury (INRIA Rhône-Alpes)
D. Gaïti (UTT)
S. Ghernaouti (Univ Lausanne)
G. Hébuterne (INT)
E. Horlait (QoS/MOS)
Ph. Jacquet (INRIA)
V. Joloboff (Silicomp)
F. Kamoun (ENSI)
A. Karmouch (Université d'Ottawa)
F. Krief (Univ de Bordeaux)
X. Lagrange (ENST Bretagne)
P. Lorenz (U. Colmar)
Z. Mammeri (IRIT)
I. Moreau (Mitsubishi Electric)
P. Muhlethaler (INRIA)
J. Nunez (Cegetel)
J.-J. Pansiot (LSIT)
H. Perros (NCSU)
D. Plateau (UCOPIA)
G. Pujolle (LIP6) (Président)
P. Radja (EADS)
L. Reynaud (Orange-FT)
M. Riguidel (ENST)
P. Robin (Dialog)
C. Rosenberg (Waterloo)
N. Rouhana (USJ)
M. Salaun (Orange-FT)
D. Sanz (SNCF)
G. Ségarra (Renault)
A. Serhrouchni (ENST)
D. Simplot (LIFL)
S. Tabbane (Sup Télécom)
S. Thome (PRISM)
P. Urien (ENST)
D. Zeghlache (INT)
H. Zimmermann (Ginkgo Networks)

Lieu du congrès

Ministère de l'environnement
20 av. de Ségur, Paris 7ème

Le 20^{ème} congrès DNAC, De Nouvelles Architectures pour les Communications, aura lieu du 27 au 29 novembre 2006 à Paris. Le 27 novembre sera dévolu à une journée de synthèse sur les perspectives de l'Internet : « quid de l'Internet en 2010 ». Le congrès proprement dit aura lieu les 28 et 29 novembre. Son objectif est de permettre une rencontre entre les industriels et les chercheurs du domaine des réseaux et qui souhaitent partager leur vision de ce que sera l'Internet en 2010. Les perspectives se concentreront sur la qualité de service, la sécurité, la mobilité, le contrôle et la gestion. Des exposés prospectifs sont également pressentis à des horizons plus lointain que 2010 comme l'Internet des choses (Internet of things), l'Internet hertzien, l'Internet autopiloté, ...

Vous êtes invités à soumettre une contribution dans les thèmes suivants :

- Internet des « choses » (Internet of Things) :
 - RFID
 - Capteurs
 - Réseaux ad hoc
- Internet hertziens
 - Les normes IEEE 802.11, 802.15, 802.16, 802.20, 802.21, 802.22
 - Wi-Fi et ses extensions mesh, haut débit, capwap
 - L'intégration des 3G, 4G, 5G, UMA et IMS
- L'Internet autopiloté
 - L'introduction du pilotage automatique
 - Les extensions du contrôle par politique
 - Les réseaux auto-organisés
- L'Internet de domicile
 - L'interconnexion universelle
 - UPnP, DLNA, etc.
 - Le quadruple play et le penta play
- L'Internet coopératif
 - L'intégration de la VoIP et de la VoD
 - Les applications M2M, P2P et T2T
 - The global village

Tutorial DNAC : une journée sur les perspectives du monde Internet : « Quid de l'Internet en 2010 » par Guy Pujolle

Le lundi 27 novembre : Les enjeux économiques, Introduction à l'Internet des « choses », l'Internet hertzien, l'Internet autopiloté, l'Internet de domicile, l'Internet coopératif ; les transformations à attendre et les révolutions à venir.

Comment soumettre

Les propositions doivent avoir un format de 10 pages A4 environ. Elles doivent être soumises sous forme d'un fichier .pdf à dnac@dnac.org

Dates importantes

Date limite de réception : 5 septembre 2006
Notification aux auteurs : 5 octobre 2006
Réception des textes définitifs : 20 octobre 2006

Renseignement et inscription : www.dnac.org

