



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

Les évolutions du monde IP

Mobilité, Energie, Virtualisation, Sécurité, Maîtrise

Paris – ESIEA, 9 rue Vésale, 75005 Paris

18 novembre au 20 novembre 2009

Le 23^{ème} congrès DNAC, De Nouvelles Architectures pour les Communications, aura lieu du 18 au 20 novembre 2009 à Paris, ESIEA, 9 rue Vésale, 75005 Paris. De façon exceptionnelle, les trois journées du congrès seront dévolues à des synthèses sur les perspectives des réseaux IP. L'objectif est de permettre une rencontre entre les industriels et les chercheurs du domaine des réseaux qui souhaitent partager leur vision de ce que seront les réseaux IP à moyen et long terme. Les perspectives se concentreront sur la virtualisation, la maîtrise des réseaux, la sécurité, la QoS, la gestion de la mobilité, la convergence fixe mobile, les nouvelles générations de réseaux sans fil et de mobiles, les jeux distribués. Les synthèses permettront d'appréhender le moyen et le plus long terme.

Lieu du congrès

ESIEA, 9 rue Vésale, Paris 5^{ème}

Renseignements / Inscription

URL : <http://www.dnac.org>

E-mail : aziza.lounis@lip6.fr

Mercredi 18 novembre 2009 8h30 -9h30- Accueil
9h30- Session 1 – **Les grands bouleversements en cours dans le monde des réseaux**

- *Vers le post-IP*
Guy Pujolle (LIP6)
- 10h30 – Pause

- 11h00 – Session 2 – **Les réseaux hertziens**
- *La 4G et la contre attaque du Wi-Fi avec les nouvelles normes IEEE 802.11ac et ad*
Guy Pujolle (LIP6)
- 13h00 – Déjeuner

- 14h00 – Session 3 – **La sécurité forte**
- *La nouvelle génération de sécurité*
Pascal Urien (Telecom ParisTech/EtherTrust)
- 15h30 – Pause

- 16h00 – Session 4 – **La boule locale**
- *L'évolution de la boucle locale*
Guy Pujolle (LIP6)
- 17h30- Fin de la journée

Jeudi 19 novembre 2009 8h30 - 9h30 – Accueil
9h30- Session 5 – **Le futur des réseaux**

- *The clean slate approach to future Internet design*
James Roberts (INRIA)

10h30 – Pause

- 11h00 – Session 6 – **Réseaux autonomiques**
- *Le réseau autonome : un défi toujours devant nous*
Thomas Bulot (Ginkgo Networks)

- 12h00- Session 7 – **L'Internet des choses**
- *Les derniers développements dans l'Internet des choses*
Hakima Chaouchi (Telecom SudParis)
- 13h00 – Déjeuner

- 14h00 – Session 8 – **Débat technologique**
- *Efficiency ou universalité : au fond, que demande-t-on à l'internet ?*

Jean-Michel Cornu (Fing)
15h00 – Session 9 – **Les jeux vidéo en réseau**

- *Les jeux vidéo en réseau*
Khaled Boussetta (Université Paris 13)
- 16h00 – Pause

- 16h30 – Session 10 – **La virtualisation**
- *Le tout virtuel : une nouvelle génération de réseaux*
Guy Pujolle (LIP6/Virtuor)
- 17h30- Fin de la journée

19h30- Dîner offert en l'honneur des participants

Vendredi 20 novembre 2009 8h30 - 9h30 – Accueil
09h30-Session 11 – **Services**

- *La convergence des services*
Noémie Simoni (Telecom ParisTech)
- 11h30 – Pause

- 12h00 – Session 12 – **Les réseaux d'opérateur**
- *MPLS Ethernet Forwarding et Ethernet Carrier Grade*
Guy Pujolle (LIP6)
- 13h00 Déjeuner

- 14h00-Session 13 – **Réseaux de capteurs**
- *les réseaux de capteurs*
Nadjib Achir (Université Paris 13)
- 15h00-Session 14 – **Network coding**

- *Le codage réseau*
Khaldoun Al Agha (LRI)
- 16h00- Pause

- 16h30 – Session 15 – **Réseaux de domicile**
- *Réseaux de domicile et CPL*
Xavier Carcelle (Open Pattern)

17h30 – Conclusion et clôture du congrès : Guy Pujolle



Comité de programme H. Afifi (IT SudParis) K. Al Agha (LRI) T. Atmaca (IT SudParis) A. Benslimane (LIA) G. Bernard (IT SudParis) A.-L. Beylot (ENSEEIH) C. Bonnet (Eurecom) N. Boukhatem (IT ParisTech) R. Boutaba (Waterloo U.) T. Chahed (IT SudParis) H. Chaouchi (IT SudParis) P. Chemouil (Orange/FT) K. Chen (L2TI, U. Paris 13) O. Cherkaoui (UQAM) J.-M. Cornu (GFSI) A. Cotton (Thales) B. Cousin (IRISA) W. Dabbous (INRIA) O. Duarte (UFRJ) B. Ducourthial (UTC) A. Duda (Ensimag) O. Festor (LORIA) E. Fleury (INRIA R-A) D. Gaïti (UTT) S. Ghernaouti (U Lausanne) Ph. Jacquet (INRIA) V. Joloboff (Silicomp) N. Kabalan (AUB) F. Kamoun (ENSI) A. Karmouch (U. d'Ottawa) F. Krief (LaBRI) J. Labetoulle (Institut TELECOM) S. Lohier (U. Paris Est) P. Lorenz (U. Colmar) M. Maknavicius (IT SudParis) Z. Mammeri (IRIT) J. Marcos Nogueira (UFMG)	Tarif DNAC 2009, 18-20 novembre 2009. Journées de synthèse : Les évolutions du monde IP Les 18, 19 et 20 novembre : tutoriels . L'inscription comprend les actes électroniques, les pauses, les cocktails et le dîner de la conférence. Un cocktail sera offert chaque jour (sauf tarif de groupe) aux participants à l'heure du déjeuner pour permettre une discussion avec les conférenciers et entre auditeurs).																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Académique, industriel et intervenant</th> <th>Jusqu'au 1 nov.</th> <th>Après le 1 nov.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DNAC 2009 tutorial 1 jour</td> <td>250,84€ HT 300,00 € TTC</td> <td>292,64€ HT 350,00€ TTC</td> </tr> <tr> <td>DNAC 2009 tutorial 3 jours</td> <td>451,51€ HT 540,00 €TTC</td> <td>518,39€ HT 620,00 € TTC</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Etudiant</th> <th>Etudiant jusqu'au 1 nov..</th> <th>Étudiant après le 1 nov.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DNAC 2009 – Les 3 jours</td> <td>220,74 € HT 264 € TTC</td> <td>250 € HT 299,00 € TTC</td> </tr> </tbody> </table> Lieu du congrès DNAC 2009 (journée de tutorial et congrès): ESIEA, 9 rue Vésale, 75005 Paris Renseignements / Inscription URL : http://www.dnac.org E-mail : Aziza.Lounis@lip6.fr Fax : 01 44 27 87 83 Courrier : DNAC, 4 Résidence de Galande, 92320 Châtillon Annulations Le remboursement des frais d'inscription est possible si une demande écrite parvient au secrétariat 10 jours avant le congrès. Aucun remboursement ne sera effectué au-delà de cette date.	Académique, industriel et intervenant	Jusqu'au 1 nov.	Après le 1 nov.	DNAC 2009 tutorial 1 jour	250,84€ HT 300,00 € TTC	292,64€ HT 350,00€ TTC	DNAC 2009 tutorial 3 jours	451,51€ HT 540,00 €TTC	518,39€ HT 620,00 € TTC	Etudiant	Etudiant jusqu'au 1 nov..	Étudiant après le 1 nov.	DNAC 2009 – Les 3 jours	220,74 € HT 264 € TTC	250 € HT 299,00 € TTC						
Académique, industriel et intervenant	Jusqu'au 1 nov.	Après le 1 nov.																				
DNAC 2009 tutorial 1 jour	250,84€ HT 300,00 € TTC	292,64€ HT 350,00€ TTC																				
DNAC 2009 tutorial 3 jours	451,51€ HT 540,00 €TTC	518,39€ HT 620,00 € TTC																				
Etudiant	Etudiant jusqu'au 1 nov..	Étudiant après le 1 nov.																				
DNAC 2009 – Les 3 jours	220,74 € HT 264 € TTC	250 € HT 299,00 € TTC																				
<table border="1"> <tbody> <tr> <td>S. Martin (LRI)</td> <td>G. Pujolle (LIP6) (Président)</td> <td>A. Serhrouchni (Institut ParisTech)</td> </tr> <tr> <td>P. Muhlethaler (INRIA)</td> <td>P. Radja (EADS)</td> <td>D. Simplot (LIFL)</td> </tr> <tr> <td>T. Noël (LSIIT)</td> <td>L. Reynaud (Orange/FT)</td> <td>S. Tabbane (Sup'Com)</td> </tr> <tr> <td>G. Pavlou (UCL)</td> <td>M. Riguidel (IT ParisTech)</td> <td>S. Tohme (PRISM)</td> </tr> <tr> <td>H. Perros (NCSU)</td> <td>C. Rosenberg (Waterloo)</td> <td>P. Urien (IT ParisTech)</td> </tr> <tr> <td>D. Plateau (UCOPIA)</td> <td>N. Rouhana (USJ)</td> <td>D. Zeghlache (IT SudParis)</td> </tr> <tr> <td>R. Puigjaner (Univ. Iles Baléares)</td> <td>D. Sanz (SNCF)</td> <td>H. Zimmermann (Ginkgo Networks)</td> </tr> </tbody> </table>		S. Martin (LRI)	G. Pujolle (LIP6) (Président)	A. Serhrouchni (Institut ParisTech)	P. Muhlethaler (INRIA)	P. Radja (EADS)	D. Simplot (LIFL)	T. Noël (LSIIT)	L. Reynaud (Orange/FT)	S. Tabbane (Sup'Com)	G. Pavlou (UCL)	M. Riguidel (IT ParisTech)	S. Tohme (PRISM)	H. Perros (NCSU)	C. Rosenberg (Waterloo)	P. Urien (IT ParisTech)	D. Plateau (UCOPIA)	N. Rouhana (USJ)	D. Zeghlache (IT SudParis)	R. Puigjaner (Univ. Iles Baléares)	D. Sanz (SNCF)	H. Zimmermann (Ginkgo Networks)
S. Martin (LRI)	G. Pujolle (LIP6) (Président)	A. Serhrouchni (Institut ParisTech)																				
P. Muhlethaler (INRIA)	P. Radja (EADS)	D. Simplot (LIFL)																				
T. Noël (LSIIT)	L. Reynaud (Orange/FT)	S. Tabbane (Sup'Com)																				
G. Pavlou (UCL)	M. Riguidel (IT ParisTech)	S. Tohme (PRISM)																				
H. Perros (NCSU)	C. Rosenberg (Waterloo)	P. Urien (IT ParisTech)																				
D. Plateau (UCOPIA)	N. Rouhana (USJ)	D. Zeghlache (IT SudParis)																				
R. Puigjaner (Univ. Iles Baléares)	D. Sanz (SNCF)	H. Zimmermann (Ginkgo Networks)																				
Inscription DNAC 2009 (18-20 novembre)																						
Recommandé : inscription sur Web sécurisé www.dnac.org																						
Ou demande d'inscription à renvoyer à : E-mail : Aziza.Lounis@lip6.fr Fax : 01 44 27 87 83 Inscription de : Courrier: DNAC, 4 résidence de Galande 92320 Châtillon Nom : Prénom : Tel : Fax : E-mail : Société et adresse : Tarif retenu Paiement Préciser l'adresse complète où doit être envoyée la facture (dans le cas où celle-ci diffère de l'adresse précédente). Type de paiement Carte de crédit (cf. www.dnac.org) <input type="checkbox"/> Chèque à l'ordre de DNAC <input type="checkbox"/> Bon de commande <input type="checkbox"/> Paiement sur place <input type="checkbox"/>																						

