

Français - English

## ▶ LE CALL7 DU FP7 C'EST MAINTENANT ! CALL 7 FP7, IT'S TIME !

C'est l'heure ! Le Call7 du FP7 dans la thématique des Technologies de l'Information et de la Communication se termine le 18 Janvier 2011 à 17h (heure de Bruxelles).

Pour cet appel, de nombreuses journées sont organisées afin d'aider les responsables à mieux comprendre le processus de soumission de propositions, poser des questions sur des thèmes précis et échanger avec des professionnels du milieu.

L'Intech, le club des partenaires du Centre INRIA de Rennes a organisé le 21 Septembre une journée d'information qui a réuni une 20aine de représentants d'entreprises venus avec leurs interrogations. Jean Charles Point et Emmanuelle Malesys de JCP Consult sont intervenus durant cette journée afin de présenter les spécificités liées au montage de projets européens et de répondre aux attentes des auditeurs.

Info : <http://intech.rennes.inria.fr/rencontres.htm>

*It's time! The FP7 Call7 in the field of ICT is open; it ends on January 18th at 5P.M Brussels time.*

*For this call, many information days are organized to help representatives acquire a better understanding of the process of submitting proposals, ask questions about specific topics and exchange with other professionals.*

*The Intech, of INRIA Centre Rennes held Sept. 21 an information day during which about 20 business representatives met. Jean Charles Point, and Emmanuelle Malesys from JCP-Consult intervened and presented the specificities of setting up a European Project Proposal and bring answers to the attendees' issues.*



## ▶ MOBITHIN ET DICONET, 2 STREPS qui se terminent avec succès ! MobiThin and Diconet are 2 STREPS which ended successfully at the same time!

MobiThin est un Strep qui s'est déroulé de janvier 2008 à juin 2010. Ce projet, axé sur l'aspect « client léger », (réunissant IBBT, Deutsche Telecom, IMEC, Prologue, NEC, Institut Télécom & JCP-Consult) a été très actif en standardisation ; d'une part sur les aspects BIFS et LASER où l'Institut Télécom et Prologue ont assuré un travail conséquent auprès du groupe MPEG4. D'autre part, en mai 2009, les partenaires de MobiThin ont également mis en place un ISG, groupe de standardisation à l'ETSI; les deux documents suivants ont été approuvés et publiés :

- **Mobile Thin Client (MTC); Use Cases and Requirements**
- **Mobile Thin Client (MTC); Architecture**

Récemment, un nouvel item de travail a débuté sur les spécifications d'interface pour les clients mobiles légers et le rapport devrait être disponible pour approbation fin 2010.

*MobiThin is a Strep which from January 2008 to June 2010, gathered the following partners: IBBT, Deutsche Telecom, IMEC, Prologue, NEC, JCP & Telecom Institute. It focused on the aspect of "thin client". This project has been very active in standardization; on one hand on BIFS and LASER aspects where the "Institut Télécom" and Prologue have provided a lot of work on the MPEG4 group. On the other hand, in May 2009, partners MobiThin established a ISG standardization group to ETSI of which the following two documents were approved and published:*

- *"Mobile Thin Client (MTC) and Use Cases Requirements*
- *Mobile Thin Client (MTC) Architecture "*

*Recently, a new work item started on interface specifications for lightweight mobile clients and the report should be available for approval in late 2010.*



MobiThin : <http://www.mobithin.eu/nomepage.asp>

Le Projet DICONET est un Strep qui a pour principale innovation l'élaboration d'une architecture « cross layer » permettant l'optimisation du routage dans les réseaux de transport optique en prenant en compte les perturbations dans la fibre (telles que dispersion de mode de polarisation, distorsion non linéaire,...).

Cette architecture permettra une reconfiguration rapide et automatisée des réseaux de transport optique haut débit. Le projet DICONET a démarré en Janvier 2008 pour se terminer en Juillet 2010 ; il a réuni les partenaires suivants: JCP, AIT, Create-Net, Institut Telecom, Huawei, IBBT, CTI, Uessex, UPC, ADVA, Deutsche Télécom, Alcatel-Lucent Bell Labs France et ECI.

*The key innovation of DICONET is the development of a dynamic network planning and operation tool residing in the core network nodes, incorporating real-time measurements of optical layer performance into impairment aware routing and wavelength assignment (IA-RWA) , component (optical performance/impairment monitors and regenerators) placement, and failure localization algorithms, and which is integrated into a unified control plane. This tool is the key enabler for networks capable of automated, rapid network reconfiguration. This feature of fast dynamic reconfiguration upon user or network request is fundamentally different from slow, planned provisioning and reconfiguration used today. In addition, its dynamic approach provides advanced network resiliency features not currently available in today's static networks. During 31 months, The DICONET project starting in January 2008 and finishing in July 2010, gathered the following partners : JCP, AIT, Create-Net, Institut Telecom, Huawei, IBBT, CTI, Uessex, UPC, ADVA, Deutsche Télécom, Alcatel-Lucent Bell Labs France and ECI*



Diconet : <http://www.diconet.eu/homepage.asp>

JCP Consult est partenaire de MobiThin et coordinateur de Diconet, les livrables sont disponibles sur les sites Internet des projets ci-dessus.  
*JCP-Consult is partner of MobiThin Project and coordinator of Diconet Project, the deliverables are accessible on the Projects Websites (links above).*

## ▶ OASE présent à ECOC, Turin, Italie

*OASE at ECOC, Torino, Italy*

OASE est un Projet Intégré (IP) sur l'évolution des réseaux d'accès optiques FTTH. Le projet a démarré le 1er janvier 2010, pour une durée de 3 ans. Le consortium comprend des opérateurs majeurs comme Deutsche Telekom, Magyar Telekom, Slovak Telekom, des industriels leaders du FTTH comme Ericsson Suède et Italie ou ADVA et des centres de recherche européens comme IBBT, TUM, KTH, Acreo & UEssex. Le projet est stratégique dans le domaine du FTTH, en effet examine non seulement les aspects techniques, mais aussi les aspects coût, business models et régulation liés aux futurs réseaux d'accès optiques.

ECOC était organisé cette année du 20 au 22 Septembre 2010 à Turin (Italie) ; différents partenaires du projet OASE y ont participé et ont pu y présenter leurs publications relatives au FTTH (Fiber To The Home). Ces dernières sont consultables en ligne, sur le site du projet.

<http://www.ict-oase.eu/Publications>

JCP Consult est coordinateur du projet OASE.

**Info OASE:** <http://ict-oase.eu/>

## ▶ Les partenaires d'ACCORDANCE et d'OASE organisent un Co-Workshop, à la conférence BroadNets à Athènes, Grèce.

*ACCORDANCE and OASE partners organize a Co-Workshop at BroadNets conference in Athens, Greece.*

BROADNETS 2010, qui a eu lieu cette année les 25, 26 et 27 octobre, est une conférence axée sur les communications à haut débit, les réseaux et systèmes, et couvrant la gamme des réseaux de nouvelles génération, systèmes de communication, applications et services.

Les partenaires des projets ACCORDANCE et OASE ont organisé ensemble un workshop pendant la conférence BroadNets. Le workshop a mis en avant des activités collaboratives ayant pour but de renforcer les développements techniques des projets de réseaux d'accès. Compte tenu du succès de cet événement les partenaires d'OASE et d'ACCORDANCE envisagent d'organiser un nouveau workshop impliquant d'autres projets autour de cette thématique.

**Info Accordance:** [Accordance : A converged copper-optical-radio OFDMA-based access network with high capacity and flexibility](#)

**Info BroadNets:** <http://broadnets.org/2010/index.shtml>

## ▶ Le Projet I-SEARCH en bonne voie

*I-SEARCH Project on tracks*

JCP-Consult est partenaire technique ainsi qu'en charge de la dissémination du projet I-Search (FP7). Les travaux du projet avancent conformément aux annexes techniques respectives. Vous pourrez trouver plus d'information sur le projet I-Search sur le site-Web du projet.



*JCP-Consult is technical partner and in charge of the management of I-Search project (FP7). The work is on track and respecting the schedule and technical requirements. You will find more information about this project on the I-Search Website just below.*

**Info I-Search:** [I-Search : A unified framework for multimodal content search,](#)



*OASE is a European Project bringing together major International operators such as Deutsche Telekom, Magyar Telekom, Slovak Telekom. OASE examines Fiber To The Home/Building (FTTH/B) architectures and system concepts considering multidisciplinary aspects like business models, policy, and regulations to provide end-to-end technological solutions for Next-Generation Optical Access (NG-OA).*

*The different project partners participated in the OASE ECOC held in Turin, Italy, from 20 to 22 September 2010. During this event, several OASE project publications were made in the field of FTTH (Fiber To The Home). The publications can be viewed online at the project website.*

<http://www.ict-oase.eu/Publications>

*JCP Consult is the project coordinator OASE.*



*BROADNETS 2010 which occurred this year on 25th to 27th of October is an international conference focusing on broadband communications,*

*networks, and systems and covers the entire gamut of next generation networks, communications systems, applications and services.*

*Partners of ACCORDANCE project, together with OASE consortium have organized joint workshop between two projects, co-located with BroadNets conference. Workshop clarified joint collaboration activities, in order to strengthen technical developments of both access network projects. In the nearest future Partners will organize another workshop with more project involved.*

## ▶ Workshop CHORUS+ à Gand, Belgique : "Exploring the Future of Mobile Search"

*CHORUS+ Workshop in Gant, Belgium: "Exploring the Future of Mobile Search"*

Le Workshop Chorus+ : « **Exploring the Future of Mobile Search** » s'est déroulé le 9 Juin à Gand en Belgique conjointement à la conférence CTTE. Il était organisé par IPTS, partenaire du projet CHORUS+ et a rassemblé des intervenants très pertinents et motivés.

Le rapport et les différentes présentations de ce Workshop sont accessibles sur le site du projet CHORUS+.

**Info Chorus+ Workshop:** <http://www.ist-chorus.org/chorus-workshop-belgium>



*On the 9th of June was held the Chorus+ Workshop, collocated with the well-known CTTE event : « Exploring the Future of Mobile Search » which was organized by IPTS, partner of Chorus + project.*

*This Workshop was especially successful and gathered motivated and relevant partners. The information and reports around this Workshop are accessible on Chorus + Website.*

## ▶ La fin du projet NextTV4all (Projet National)

*The end of NextTV4all (National Research Project)*

Le projet NextTV4all s'est terminé en ce début octobre. A cette occasion, une demi-journée pédagogique a été organisée à l'institut Télécom Bretagne le 7 octobre 2010 avec pour thématique principale la convergence des architectures fixes et mobiles vers l'IMS (IP Multimedia Subsystem). Des acteurs du projet, professionnels du milieu ainsi que des enseignants et des étudiants de l'Institut Telecom Bretagne ont assisté à cette événement au cours duquel chaque intervenant y présenta le domaine qu'il a exploré durant le projet avant de clore par des démonstrations et des discussions ouvertes autour de la position concurrentielle de l'IMS dans le marché global. Il est ressorti de ces discussions que l'IMS est une solution qui a le potentiel de permettre à l'Europe de rester concurrentielle face à des géants mondiaux tels que Google et Apple.

*The Project NextTV4all, ended up in the beginning of October. For this occasion a pedagogic day was held at the "Telecom Bretagne Institute". The main topic of this event was the conversational and audiovisual systems convergence of the fixed and mobile architectures through IMS (IP Multimedia Subsystem). Members of the project, representatives and Telecom Institute teachers and students were present during this day. Each member presented the domain he explored during the project. This day was ended by demonstrations and open discussions around the competitive position of IMS in the global market. The deductions of the discussion were that IMS is a solution which could permit to the EU to remain competitive facing big entities such as Google and Apple.*



Le Projet NexTV4all, labellisé par le pôle images& réseaux, a réuni les partenaires suivants : Technicolor (porteur du projet) Alcatel-Lucent, Devoteam, IRISA, JCP-Consult, Neotilus, Nexcom, Orange, Telecom Bretagne, Le Télégramme.

*The NextTV4all Project gathered those Partners : Technicolor (carrier of the project); Alcatel-Lucent, Devoteam, IRISA, JCP-Consult, Neotilus, Nexcom, Orange, Telecom Bretagne, Le Télégramme.*

**Info Infoday NextTV4all :** <http://www.images-et-reseaux.com/fr/les-projets/Nexttv4all>

## ▶ JCP Consult et la 3GPP

*JCP-Consult and 3GPP*

JCP participe de façon permanente à l'effort de standardisation du "3rd Generation Partnership Project" (3GPP) dans le cadre d'une mission de support au sein du département "Mobile Competence Center" de l'ETSI.

*JCP participates permanently in the standardization effort of the "3rd Generation Partnership Project" (3GPP) as part of a support mission within the "Mobile Competence Center" department of ETSI.*

Au cours de l'année 2010, cette mission de support a permis :

*During the year 2010 mission support has permitted:*

- La stabilisation des spécifications de la couche physique du LTE (Release 9), évolution des systèmes de communication 3G largement adoptée par la grande majorité des opérateurs mondiaux du secteur.
- La préparation des spécifications techniques de la couche physique du LTE-Advanced (Release 10), premier système de téléphonie cellulaire dit de 4ème génération (4G).
- Le support au process de soumission du LTE-Advanced vers ITU-R WP5D, la technologie LTE-Advanced ayant été approuvée comme technologie 4G légitime au regard des spécifications techniques.

*- Stabilization of the physical layer specifications for LTE (Release 9), evolution of 3G communication systems widely adopted by the vast majority of international operators in the sector.*

*- Preparation of technical specifications for the physical layer of LTE-Advanced (Release 10), the first cellular telephone system called fourth generation (4G).*

*- Support the process of LTE-Advanced submission to ITU-R WP5D, LTE-Advanced has been approved as a 4G technology is legitimate under the technical specifications.*

Pour de plus amples informations, nous vous invitons à contacter Patrick Mérias +33 (0)4 92 94 42 06

*For more information, you are invited to contact Patrick Mérias : +33 (0)4 92 94 42 06*

**JCP-Consult: Consulting in Innovation Projects and Telecommunication / Media**

Contact JCP-C : [contact@jcp-consult.com](mailto:contact@jcp-consult.com)

## ► JCP-CONSULT S'IMPLANTE A PARIS

### NEW JCP CONSULT'S OFFICE IN PARIS

Après Tallinn (Estonie) c'est au tour de la Capitale Française d'accueillir un bureau JCP-Consult. En effet JCP-Consult est heureux de souhaiter la bienvenue à Daniela Lozanov qui vient étoffer les compétences de l'équipe et apporter son expertise. Diplômée Docteur de l'Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse en 1994, Daniela Lozanov possède une riche expérience dans la R&D en industrie, notamment dans la sphère des nouvelles technologies, telle que le Multimédia et les Télécommunications, complétée par une expérience significative en Propriété Intellectuelle et Brevets, Gestion de Projets Collaboratifs, Management et Marketing Technique.

Daniela est actuellement en charge du management, coordination, communication et dissémination du projet OpenHbb. OpenHbb (anciennement OpenWidget), porté par Streamezzo-Amdocs est relatif à la télévision numérique du futur et propose une solution d'interactivité basée sur un nouveau standard européen : le HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV). OpenHbb, est un projet collaboratif supporté par l'Etat Français, labellisé par les pôles Cap Digital et Images&Réseaux, qui regroupe des représentants de l'ensemble des métiers de la télévision numérique : HD Forum, Telecom ParisTech, Le Télégramme, TDF, Cognac-Jay Images, Mediatvcom, Streamezzo-Amdocs, Iwedia, V4x, WizTiVi.

Dernièrement le projet OpenHbb était présent sur un stand du Salon de la route du Rhum à Saint Malo, France, qui s'est déroulé du 29 au 31 octobre.

<http://www.letelegramme.com/OpenHbb>

**Info OpenHbb** : <http://www.capdigital.com/projet-openwidget/>

## ► NOUVELLE ACTIVITE JURIDIQUE DE JCP-CONSULT

### JCP-CONSULT NEW JURIDICAL ACTIVITY

JCP Consult a élargi son domaine d'expertise et propose aujourd'hui, parmi ses activités de support juridique en propriété intellectuelle, une assistance à la rédaction et au dépôt de brevets, la gestion de portefeuille de brevets, ainsi que la rédaction de l'ensemble des contrats liés à ce domaine (licences, cessions de brevet, règlement de copropriété de brevets etc.). Cette nouvelle compétence s'ajoute ainsi aux activités existantes en matière de gestion juridique des projets collaboratifs européens (rédaction des accords de consortium, accords de confidentialité, MoU etc.)"

Vous pouvez trouver [ici](#) un leaflet de présentation de la nouvelle activité de JCP-Consult.

N'hésitez pas à nous contacter pour plus d'informations.

*Do not hesitate to contact us for any information you need.*

#### Bureau Paris

2 rue Gustave Rounet, bât.A  
75018 Paris  
France  
+33 (0)1 74 30 26 28

#### Siège JCP-Consult

9 Mail de Bourghvreuril 35550  
Cesson Sévigné, France  
+33 (0)2 23 27 12 46

#### EUPROCOM OÜ

Mäeluse 4, 12618  
Tallinn, ESTONIA  
+3726188186

<http://www.jcp-c.net/fr/home.asp>

<http://euprocom.com/homepage.php>

*After Tallinn (Estonia), JCP-Consult opens now a new office in Paris. JCP-Consult is also glad to welcome Daniela Lozanov, who joins JCP-Consult's team, bringing to the company additional key expertise. In procession of a Doctor's degree of the Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse in 1994, Daniela Lozanov has extensive experience in R & D in industry, especially in the sphere of new technologies, such as the Multimedia and Telecommunications, complemented by significant experience in patents and intellectual property, collaborative project management, management and technical marketing.*



*Daniela is currently working on the project OpenHbb for the management, coordination, communication and dissemination tasks. This project (previously called OpenWidget) carried by Streamezzo and on television's digital future and proposes a solution based interactivity on a new European standard: the HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV). OpenHbb, is a collaborative project supported by the French state, labeled by Cap Digital and the cluster Images&Réseaux, which brings together representatives of all fields of digital TV: HD Forum, Telecom ParisTech, The Telegram, TDF, Cognac Jay Pictures, Mediatvcom, Streamezzo-Amdocs Iwedia, V4x, WizTiVi.*

*Recently, OpenHbb Project was presented during the "Route du Rhum" Fair in St Malo, France, which occurred from October 29th to 31st.*