

Informations et inscriptions : www.ineov.org - 04.76.90.41.57

réunis pour vous aider à développer votre potentiel d'innovation par les usages et le green IT

50 experts

6 & 7 juin 2011

LIEU > INNOVÉE & CAMPUS DE GRENOBLE

ATELIERS - DÉBATS - TABLES RONDES - ÉTUDES DE CAS - RENCONTRES

NEW KEYS TO BOOST I.T. INNOVATION
User-centered innovation : Software & Green IT

For a smart future

SYMPOSIUM

avec la participation de :

ENSIMAG
681, rue de la passerelle
Domaine universitaire
38025 SAINT MARTIN D'HERÈS

RESTAURANT Ô CHÊNE
Avenue Entreprises
Innovée Meylan
38240 MEYLAN

ORANGE LABS
25, chemin du Vieux Chêne
Innovée Meylan
38240 MEYLAN

INRIA
655 Avenue de l'Europe
Innovée Montbonnot - ST ISMIER
38330 MONTBONNOT - ST ISMIER

SYMPOSIUM

INÉOV

For a smart future

SYMPOSIUM

INÉOV

For a smart future

50 experts réunis pour vous aider à développer votre potentiel d'innovation par les usages et le Green IT

For a smart future

L'innovation dans les STIC (Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication) a longtemps été portée par le seul fruit des recherches scientifiques et des nouvelles technologies qui en ont été issues; à défaut parfois de trouver un véritable marché, faute d'adaptation aux besoins de ceux qui sont sensés les utiliser.

En intégrant les sciences humaines (sciences cognitives, ergonomie, sociologie...) au cœur de la dynamique d'innovation, l'approche par l'usage apporte un nouveau souffle aux technologies informatiques et ouvre de nouveaux débouchés à la filière. La révolution des interfaces homme-machine ou l'essor spectaculaire des smartphones à écran tactile sont un parfait exemple de ce nouveau monde de l'innovation, qui voit l'homme et la technologie enfin réconciliés.

De la même façon, conjuguer performance économique et respect de la planète n'est plus un simple frein à la croissance économique, mais devient bel et bien un nouveau moteur de développement pour la filière STIC. Celle-ci doit à la fois développer de nouveaux modèles technologiques et économiques pour réduire son impact (Green for IT), et mettre son savoir-faire au service d'un monde plus durable, plus intelligent, plus optimal (IT for Green).

New keys to boost IT innovation

Conférences, débats, tables rondes avec la Chine et les Etats Unis, ateliers pratiques, études de cas, présentation de projets et de success stories, retours croisés d'expériences ... Pendant deux jours, plus de 50 experts des usages et du Green IT, issus du monde universitaire (chercheurs, enseignants) et industriel (groupes internationaux, starts-ups, incubateurs, pôles de compétitivité, structures dédiées à l'innovation...) vous accompagneront vers le succès à travers un cheminement en 4 étapes qui vous permettra de découvrir et d'expérimenter :

- Le potentiel et les enjeux de ces nouvelles approches
- Les défis humains et technologiques qu'elles soulèvent
- Les méthodes et outils pour les relever
- Les grands projets structurants et leurs success stories.

Enter Inéov !

Planning général de l'événement

Lundi 6 juin INNOVATIONS PAR L'USAGE ET GREEN IT : DE NOUVELLES OPPORTUNITÉS ET DES CHALLENGES À RELEVER

matin Enjeux et perspectives économiques | **après-midi** Relever les défis des usages et du green it | **soir** Soirée Be smart

Mardi 7 juin USAGES ET GREEN IT : MÉTHODES, PROJETS ET SUCCESS STORY, S'EN INSPIRER POUR RÉUSSIR

matin Méthodes et outils pour innover | **après-midi** Success stories et projets d'avenir | **17 h 00** Conférence de clôture par Léo Dayan.

INTERNATIONAL :

- des invités de marque en provenance de Chine et des Etats-Unis.
- Des témoignages en visio-conférence
- Des tables rondes avec Le Colorado et le Dalian Software Park.

UN WEB EVENT :

- Retransmission des plénières sur Internet
- Discussion en direct/tchat
- Système interactif questions/réponses
- Blog

LA PARTICIPATION DE NOMBREUSES ENTREPRISES, UNIVERSITÉS ET CENTRES DE RECHERCHE :

Capgemini, Atos Origin, Orange Labs, Schneider Electric, Inria, CEA, MINATEC IDEAS Laboratory, Cnrs, Ensimag, Sogeti, Grenoble INP, UIF, PRES Sogeti High Tech.

DEUX TEMPS FORTS :

- Une soirée conviviale et de mise en réseau pour découvrir et expérimenter les nouveaux usages du numérique
- Une conférence de clôture animée par l'économiste Léo Dayan sur l'économie des éco-liaisons et les nouveaux modèles de croissance durable.

Inscrivez-vous sur www.ineov.org

Lundi 6 juin INNOVATIONS PAR L'USAGE ET GREEN IT : DE NOUVELLES OPPORTUNITÉS ET DES CHALLENGES À RELEVER

Lundi 6 juin matin Enjeux et perspectives économiques | Lieu **INRIA** 655 avenue de l'Europe Innovée Montbonnot

Sujet	Heure	Objet	Intervenants
	9h30	Introduction	Présentation de l'événement
	9h40	Sociologie de l'usage : la contribution des sciences humaines à la dynamique d'innovation.	Philippe Mallein Sociologue grenoblois, conseiller scientifique du CEA Leti et de MINATEC IDEAS Laboratory
	10h10	Les usages au secours de la technologie	Témoignage de Mova
	10h20	Ouverture sur l'international , découverte d'une success story	
	10h30	Nouveaux usages, nouveaux outils : la nouvelle ère du numérique	Stéphane Hugon Sociologue au Ceaq/Sorbonne, fondateur d'Eranos
	11h00	Green pause : dégustation de produits locaux	
	11h15	Le Green IT , une réponse environnementale, une opportunité économique.	Frédéric Bordage Consultant expert Green IT, fondateur du portail greenit.fr
	11h45	Le cloud computing : quels enjeux pour quels marchés ?	Jean-François Caenen Chief Technology Officer - Capgemini France
	12h00	L'impact économique et écologique du smart (metering et grid)	Pierre Marlard Smart Grid Key Offering Manager - AtosWorldGrid
	12h15	les usages et du Green IT , analyse comparée des marchés français, américain et chinois	Alex Sammoury Executive Director, LEN (Longmont Entrepreneurial Network) Kyle Roche CEO of Isidorey

Mardi 7 juin USAGES ET GREEN IT : MÉTHODES, PROJETS ET SUCCESS STORIES, S'EN INSPIRER POUR RÉUSSIR

Mardi 7 juin matin Méthodes et outils pour innover | Lieu **ENSIMAG** Campus Saint Martin d'Ères / Gières

Ateliers	Objet	Intervenants
<i>De 9h15 à 12h30 : Participation à 3 ateliers d'une durée d'1 heure parmi les 10 ateliers listés ci-dessous. Sessions à 9h30, 10h30, 11h30.</i>		
	Atelier n°1 La méthode CAUTIC et anticipation des Business Models	Pascal Pizelle - Ixiade
	Atelier n°2 Partage et expérimentation d'une séance de créativité	Catherine Cayuela - Grain
	Atelier n°3 Technique de créativité on-line en collaboration avec des équipes distantes	Christine Fenouil - Idared
	Atelier n°4 Le Lupi, laboratoire des usages et pratiques innovantes	La Cité du design
	Atelier n°5 Design fonctionnel - La méthode Scenario Based Design	Fabrice Forest - Innovacs
	Atelier n°6 La couche logicielle, élément clé du Green IT	Frédéric Bordage - Greenit.fr, Jean-François Méhaut - PHSI
	Atelier n°7 Cloud Computing : nouvelle technologie ou révolution des usages?	Thomas Sarrazin - Capgemini, Damien Giroud - Schneider Electric, Thierry Coupaye et Alexandre Lefebvre - Orange Labs, Alain Bouveret - InterviewSA
	Atelier n°8 Serious Game : création d'une ville durable virtuelle pour simuler le comportement humain face aux consommations énergétiques	Richard Fontanges - ARDI
	Atelier n°9 Eco conception et analyse de cycle de vie : méthodes Opengreen et TRIZ	François Raffin - Auki
	Atelier n°10 Efficacité énergétique : de l'état des lieux à la mise en œuvre d'un plan d'actions, l'audit énergétique	Cyril Cachat - H3C Energies

Lundi 6 juin après-midi Relever les défis des usages et du green it | Lieu **ORANGE LABS** 28 ch. du Vieux Chêne Innovée Meylan

Sujet	Heure	Objet	Intervenants
	14h00	Open innovation et créativité partagée	Christine Fenouil - Idared Philippe Caillol - Bouygues
	14h45	Projets collaboratifs , choc des cultures et interdisciplinarité	Témoignages Olivier Cottet - Schneider Electric Christophe Renaud - Realiss, partenaires du programme HOMES
	15h15	Du Green Washing au développement durable : les véritables enjeux et les principaux leviers environnementaux	Françoise Berthoud - CNRS
	16h00	Green pause : dégustation de produits locaux	
	16h15	Les grands challenges de l'intelligence distribuée : interopérabilité, standardisation, communication M to M,...	Témoignages Marilyne Arndt - Orange Labs, Jean Patrick Gelas et Claude Bernard - Inria Danier Maury - Cyberio
	16h45	Design et logiciels : quand l'usage est intégré dans le développement logiciel	Jean Caelen et Anne Pellegrin - Laboratoire MultiCom Cluster Edit Cité du Design
	17h15	« Integrative innovation : the new human and technological challenges »	Avec la participation du Colorado et du Dalian Software Park en Chine En présentiel : Sunil Cherian , CEO, Spirae et Kyle Roche , CEO, Isidorey En visio-conf : John LaPorta , CEO, Power Tagging - Roger Austin , MWH -

Mardi 7 juin après-midi Success stories et projets d'avenir | Lieu **ENSIMAG** Campus Saint Martin d'Ères / Gières

Ateliers	Entreprises	Intervenants	
<i>De 14h15 à 17h15 : Participation à 2 ateliers d'une durée d'1h30 environ parmi les 7 ateliers listés ci-dessous. Sessions à 14h15 et 15h45.</i>			
	Atelier n°1 Smart energy	Smart metering : déploiement de 300 000 compteurs intelligents Linky Energy Box Le projet Minalogic Smart Electricity pour une convergence de l'électricité, des automatismes et de la communication Le programme HOMES : projet collaboratif sur la performance énergétique du bâtiment	
		Atelier n°2 Bâtiments intelligents	Projet ANR ReArchivhome : extension du réseau local de la maison pour la gestion énergétique La Gestion Technique Centralisée et l'optimisation énergétique des bâtiments
		Atelier n°3 Ville durable	Le projet Senscity : projet collaboratif pour optimiser la gestion d'une ville, porté par Minalogic Le projet FortZ au Colorado : retours d'expériences sur une expérimentation smart city en cours sur la ville de Fort Collins. L'approche cluster pour la création d'une ville verte et interconnectée
	Atelier n°4 Green Grid	Mesure et réduction de la consommation d'énergie pour les systèmes distribués.	
	Atelier n°5 Empreinte écologique des data centers	Green data center à Grenoble éco-responsable à haute qualité de services avec les indicateurs GreenGrid et Code of Conduct en temps réel	
	Atelier n°6 Green data center	Présentation du green data center Merlin	
	Atelier n°7 SaaS et plateformes collaboratives	4 exemples d'applications en mode SaaS : GED, CRM, gestion événementielle et coaching en ligne	
17h15	Débriefing des ateliers en séance plénière		
17h45	Conférence de clôture par Léo Dayan. L'économie des éco-liaisons et les nouveaux modèles de croissance durable. Conférence suivie d'un cocktail de clôture.		

Lundi 6 juin soir Soirée Be smart ! | Lieu **RESTAURANT ÔCHÊNE** 20 ch. du Vieux Chêne Innovée Meylan

19 h 00

Expérimentation de technologies ludiques etc... autour d'un cocktail dînatoire

Inscrivez-vous sur www.ineov.org