




# Live USI Paris 28 & 29 juin 2011

Agenda des sessions retransmises en live sur  
[www.universite-du-si.com](http://www.universite-du-si.com)












Le rendez-vous des Geeks et des Boss   
Pour une informatique qui transforme nos sociétés



[www.universite-du-si.com](http://www.universite-du-si.com)

# Autrement

## 28 juin 2011 - matin

8h45	<b>Simon Sinek</b> (Start with Why)	 
9h45	<b>Allocution d'Ahmed Reda Chami, Ministre marocain de l'industrie, du commerce et des nouvelles technologies en direct du Maroc</b>	
10h00	<b>La naissance du langage</b> Deb Roy	 
11h00	<b>La conduite des opérations militaires est bouleversée par la « révolution de l'information »</b> Henri Bentegeat	 
11h30	<b>Notre histoire est-elle écrite à l'avance ? Retour sur l'impact de la démographie sur nos modèles de société</b> Pierre Sabatier	 
12h00	<b>Ray Kurzweil (Le web est en nous : quand esprits et machines ne font plus qu'un...)</b>	 

Les sessions USI 2011 s'adressent à chaque acteur de la DSI :

Geek  Boss  Geek&Boss  en français  en anglais 

# Techniquement

28 juin 2011 - après-midi

14h30

**Alexandre Dayon**  
(L'entreprise sociale)



15h30

**La fin des bases de données relationnelles ?**

Olivier Mallassi

Big Data, NoSQL, Distributed Cache, Map/Reduce, column-oriented Store sont autant de Buzzwords qui surfent sur les limites des bases de données relationnelles. Celles-ci n'ont que peu évolué depuis SystemR en 1970 et peinent aujourd'hui à répondre aux enjeux du moment : besoins en résilience, enjeux de débit, de latence, temps réel, évolutions du matériel, etc. Cette session expliquera pourquoi des ruptures d'architecture sur le stockage sont inéluctables, ainsi qu'un panorama des nouvelles solutions.



16h00

**Les aspects juridiques du Cloud Computing : apprendre à naviguer en toute sécurité**

Benjamin May

Le Cloud Computing constitue la tendance en matière d'externalisation des services informatiques. De nombreux atouts sont mis en avant pour promouvoir ces services, notamment l'accès à des technologies de pointe à moindre coût grâce à la mutualisation des ressources disponibles mais également la diversité des offres qui permet de choisir une formule adaptée à ses besoins. Il est nécessaire de sécuriser les prestations en définissant un cadre juridique sûr et exhaustif.



16h30

**Quelle stratégie mobile pour l'entreprise ?**

Jean-François Grang, Olivier Martin

Windows Phone 7, Bada, Symbian, RIM, Palm,... mais aussi Android et iOS ! L'offre de systèmes mobiles n'a jamais été aussi variée et aussi compétitive. Alors comment tirer parti de ces nouvelles opportunités et de ces nouveaux usages ? Comment faire le bon choix pour son entreprise ?



16h50

Pause

17h15

**LinkedIn**

Yassine Hinnach

LinkedIn est le plus grand réseau social professionnel du monde avec plus de 100 millions d'utilisateurs. Il a dû s'adapter à une augmentation considérable du nombre d'utilisateurs et du trafic, tout en continuant à être un site innovant. Cette session propose de découvrir l'évolution de l'architecture de la plateforme LinkedIn. Elle présentera les défis techniques et organisationnels, ainsi que les solutions mises en œuvre, qui ont permis de gérer une croissance hors normes.



18h15

**Wolfgang Von Rűden (Mystères de l'univers :  
des réponses cachées dans des milliards de peta-octets)**



# Humainement

29 juin 2011 - matin

9h00

Michel Serres



10h00

**Au-delà de la « Génération Y », la diversité culturelle et ses opportunités pour l'entreprise**  
Benjamin Chaminade

Le tout venant a été piraté par les jeunes, alors qu'est ce qu'on fait ?  
... On se risque sur le bizarre ?

*Michel Audiard – Les tontons flingueurs – 1963*

Le choc des générations n'a pas eu lieu.

Les «Y» ne sont plus une génération mais une culture qui s'est diffusée et nous touche tous. L'usage des technologies, l'évolution de la société, le rapport à l'entreprise et à sa marque, ont généré autant de cultures maintenant implantées dans l'entreprise et sur le marché. L'enjeu n'est plus de survivre à d'étranges «Y», cloisonnés par tranche d'âge, mais d'apprendre à intégrer cette diversité culturelle :

- La fidélisation des salariés a-t-elle encore un sens ?
- Suffit-il d'être sympa pour être attractif ?
- Est-ce qu'être sur Facebook c'est être une entreprise cool ?

Nous verrons dans cette session comment ces nouvelles cultures demandent de revoir nos pratiques d'attractivité, de recrutement et de management.



11h00

**L'organisation scientifique du travail de l'ère industrielle s'applique-t-elle à l'ère numérique ?**  
Vincent Lextrait

L'organisation du travail dans l'industrie du logiciel ne cesse d'être réinventée, comme une suite de tâtonnements. Cette session va essayer de montrer que l'on peut concevoir l'organisation du travail différemment et appliquer ces principes avec succès à de très grands projets, jusqu'à des centaines d'années homme et plus.



12h00

**André Comte-Sponville**  
(Sens du travail, bonheur et motivation)



Les sessions USI 2011 s'adressent à chaque acteur de la DSI :

Geek  Boss  Geek&Boss  en français  en anglais 

# Prochainement

## 29 juin 2011 - après-midi

14h30

**Stephen David**  
(La technologie RFID n'est plus une affaire d'illuminés)



15h30

### Interfaces cérébrales

Dr Geoffrey Mackellar

Le docteur Geoffrey Mackellar est directeur technique, en charge de la R&D, chez Emotiv, une société de neuro-ingénierie qui développe des interfaces innovantes qui communiquent directement avec le cerveau humain. Il a une forte expérience dans la recherche et développement de produits high tech. Il a été précédemment cofondateur de Metalaser Technologies, Visiray, et Dynamic Light à Sydney en Australie. Au sein de Polartechnics, il a développé des outils de détection et diagnostic du cancer : Truscreen™ and Solarscan™.



16h10

Pause

16h40

### Connecter tous les objets ? Pourquoi ?

rafi Haladjian

L'Internet des Objets, devient de plus en plus en sujet d'actualité. Il s'agit de passer à l'étape suivante du réseau, celle qui connectera non plus quelques appareils sélectionnés (ordinateurs et téléphones) mais tous les appareils, objets, capteurs et environnements. Pionnier de l'Internet des Objets et des Objets communicants, dès 2003, rafi Haladjian expliquera pourquoi tous ces objets méritent d'être connectés, pourquoi cette évolution est inéluctable et les changements que cette révolution induit.



17h30

**Pattie Maes**  
(Sixième Sens)





« À l'USI, on cultive l'art de la rencontre »

Albert Jacquard



Michel Serres



Martin Fowler



Albert Jacquard



Neil Armstrong



Yves Morieux



Juan Enriquez



Neal Ford



Leo Apotheker



Derrick de Kerckhove



Chris Anderson

(Keynotes des éditions précédentes)

Le programme USI est un travail collaboratif du  Club

