

## Table-ronde

# CMM et l'Industrialisation du développement logiciel

Jeudi 12 mai à 19h30

à l'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées  
28, rue des Saint Pères, 75006  
M° - 4 - Saint Germain des Prés



Le gouvernement américain ayant déclaré le logiciel **industrie stratégique**, à partir de 1986, le SEI (Software Engineering Institute) développe et diffuse un modèle d'évaluation de la maturité des entreprises dans le domaine du développement du logiciel : le «**Capability Maturity Model : CMM**». D'abord aux Etats-Unis puis maintenant en Europe, de nombreux donneurs d'ordre imposent à leurs fournisseurs d'atteindre un niveau de maturité élevé et font apparaître ces exigences dans les appels d'offres.

Pour découvrir, partager vos expériences ou débattre du CMM avec des spécialistes exerçant dans des entreprises références sur leur marché:

Le **Club ATUGE Technologies** vous invite à **une table ronde sur le thème:**

## CMM et l'Industrialisation du développement logiciel

Elle se déroulera le **jeudi 12 mai 2005 à 19h30**, à l'amphithéâtre Caquot de l'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées, au **28 rue des Saints-Pères, métro Saint Germain des Prés, Paris.**

Cette table ronde permettra de retracer les réflexions que les entreprises sont amenées à construire pour prendre position par rapport à ce genre de démarche. Quels intérêts ? Quelles difficultés ? Levier d'avantage compétitif ou vitrine marketing ? Le débat est ouvert ! Des experts de l'industrie française présenteront le sujet en mettant l'accent sur leur approche, puis des responsables de sociétés de services tunisiennes témoigneront de leurs stratégies et états des lieux.

Si vous êtes concernés par l'Industrie Informatique, ces mutations vous impactent directement. Toutefois, en dehors du secteur logiciel, cette Table Ronde pourra apporter, à ceux qui le souhaitent, un éclairage intéressant sur une démarche de certification en général.

### Intervenants de la table ronde :

- **M. Laurent Mouzard - Capgemini**, responsable CMMI à l'Accelerated Delivery Center,
- **M. Philippe Bonnemains - Capgemini**, responsable Industrialisation à l'Accelerated Delivery Center,
- **M. Bernard Moreau** - France Télécom R&D, expert en amélioration des processus,
- **M. Kais Sellami - Discovery Informatique**, Directeur Général,
- **M. Imed Ayadi - Oxia**, Partner et auditeur CMM,
- **M. Lassaad Gharbi - AFNOR** – Consultant Senior

### **Le programme de la table ronde :**

- **19h30** : Ouverture de la table ronde par Walid Driss (responsable du *Club ATUGE Technologies*) et Karim Ben Hajel (animateur de la table ronde)
- **19h40** : **M. Bernard Moreau** (*France Télécom R&D*, expert en amélioration des processus) présentera un survol des différents modèles d'amélioration des processus ainsi que les conclusions de l'analyse comparative des démarches basées sur ces modèles.
- **20h00** : **M. Laurent Mouzard** (*Capgemini*, responsable CMMI à l'Accelerated Delivery Center) présentera la mise en œuvre du CMMI sur les projets de l'Accelerated Delivery Center de Capgemini.
- **20h20** : **M. Philippe Bonnemains** (*Capgemini*, responsable Industrialisation à l'Accelerated Delivery Center) présentera le processus d'industrialisation, la mise en place et le fonctionnement des équipes, et expliquera comment le CMMI s'inscrit dans les efforts de d'industrialisation de Capgemini.
- **20h40** : témoignages de **M. Kais Sellami** (*Discovery Informatique*, Directeur Général) et **M. Imed Ayadi** (*Oxia*, Partner et auditeur CMM) : les motivations qui ont amené l'orientation vers un projet de certification CMMI (avantage concurrentiel, gain de productivité, atout commercial, marketing, ...), démarche en cours, structure mise en place, difficultés à prévoir, délai estimé pour parvenir à une certification. **M. Lassaad Gharbi** (*AFNOR*, Consultant senior) abordera la maturité des organisations tunisiennes pour appliquer le CMM.
- **21h10** : Séance de questions réponses.
- **21h30** : Cocktail en clôture.

Les débats porteront sur les points suivants :

- Comment concilier productivité et qualité. Quel est le risque de sur-qualité ?
- Dans quelle mesure l'application du CMMI représente un moyen et non un objectif ? Peut-on appliquer le CMMI sans viser une certification ?
- CMMI et développements offshores, les indiens ont-ils le modèle gagnant ? Quels sont les bénéfices du niveau 5 atteint par les indiens ?
- Les limitations du modèle, souplesse du CMMI, compatibilité avec les méthodes de génie logiciel Agiles (eXtreme Programming).
- CMMI vs ISO-SPICE (méta-modèle)

**Organisateur et animateur:** **Karim Ben Hajel** – *Capgemini*, Architecte IT.

### **Contact et réservation:**

La réservation est obligatoire auprès de Karim Ben Hajel : [karim.ben-hajel@atuge.org](mailto:karim.ben-hajel@atuge.org)