



**SIEMENS**

# Collaboration Siemens Business Services - Cetic

B. Bolle (Octobre 2006)



For internal use only / Copyright © Siemens AG 2006. All rights reserved.

# Siemens Business Services dans le groupe Siemens



**SIEMENS**

Siemens    Siemens Business Services    Answers for Industries

Information and Communications	Automation and Control	Power	Transportation	Medical	Lighting	Financing and Real Estate
Communi-cations	Automation and Drives	Power Generation	Transportation Systems	Medical Solutions	Osram	Siemens Financial Services
<b>Siemens Business Services</b>	Industrial Solutions and Services	Power Transmission and Distribution	Siemens VDO Automotive			Siemens Real Estate
	Siemens Building Technologies					

Copyright © Siemens AG 2006 All Rights Reserved

# Siemens Business Services: Providing the full range of IT services



**SIEMENS**

Client

39.000 employés dans 42 pays (2005)

Solution Business



Solutions including SAP, systems integration, IT and process consulting, application management

Operation Related Services



I&C Outsourcing, including data center, desktop, LAN / WAN and call center management

Consult, Design, Build

Operate, Maintain\*

\* Product Related Services via partner, e.g. Fujitsu Siemens Computers

**Nous collaborons dans les domaines  
de la Qualité Logicielle depuis 2003**



**SIEMENS**



- Evaluation de la qualité d'un logiciel et en particulier de sa maintenabilité (D-Side)
- Etablissement de métriques spécifiques dans le domaine de l'estimation (ou de la validation) du coût d'un développement
- Support méthodologique: coaching (dans les projets) et training.

## Evaluation de la Qualité et de la Maintenabilité d'un logiciel



**SIEMENS**

### Evaluation de la qualité et maintenabilité de code source pour le compte d'un client Siemens (D-Side)

- En particulier dans le cadre d'un contrat pour la Commission Européenne

**Partenariat Siemens-Cetic (2003) pour la réponse à un cahier des charges de la Commission Européenne. Pour ce projet, le Cetic a été notre conseiller scientifique pour les modèles d'estimation du coût de développement d'un logiciel .**

- Notre offre a été sélectionnée: contrat de 4 ans (8Mi€).
- Equipe de 15 personnes à Namur et 5 personnes intra-muros à la Commission

## Autres collaborations



**SIEMENS**

### **Métriques spécifiques dans le domaine de l'estimation des coûts**

- Aide à la décision dans la cadre de projets de tierce maintenance applicative: estimation du coût et des risques liés à la phase de transition vers une TMA
- Support à l'acceptance des développements livrés à nos clients: démonstration du suivi qualité

### **Support méthodologique**

- Revues de documentation qualité dans le cadre d'un contrat pour la Commission Européenne
- Coaching d'une équipe de Namur dans le cadre d'un développement pour une institution Wallonne (évolution d'une plate-forme de taxation)
- Training dans les domaines Agile, Métriques

## Qualités et points forts de notre collaboration



**SIEMENS**



Le Cetic nous apporte une ***rigueur scientifique*** dans son approche. Cette rigueur est partagée par les collaborateurs des équipes.

Notre collaboration est formalisée dans un modèle de support qui nous apporte beaucoup de ***souplesse***, de ***flexibilité*** et de ***réactivité*** et ceci en toute ***transparence***.