

Projet Econet

-

**COMPTE-RENDU DU TRAVAIL
EFFECTUÉ SUR LES ACTIVITÉS
DÉTERMINÉES LORS DE LA
RÉUNION DU 12/02/2009**

AUBRY Matthieu
CAMARA Tima
COUVRAND Aurélia
GUIDOUX Jérémie
THIERRY Lydie
VÉNISSE Mathieu

Encadrants :

ANDRÉ Pascal
ARDOUREL Gilles
ROYER Jean-Claude

26 février 2009

Table des matières

0.1	Introduction	2
0.2	Econet et process B par Mathieu VÉNISSE	2
0.3	JDT et plugin JDT par Tima CAMARA	2
0.4	Système à base de règles par Aurélia COUVRAND	3
0.5	CoCoME par Matthieu AUBRY	3
0.6	Thèse de Rainer KOSCHKE par Jérémie GUIDOUX et Lydie THIERRY	3

0.1 Introduction

Lors de la dernière réunion, plusieurs tâches préliminaires à notre travail ont été définies avec MM. ANDRÉ et ARDOUREL (cf. CR 12-02-2009). Voici une explication de ce que chaque membre du groupe a fait sur sa partie.

0.2 Econet et process B par Mathieu VÉNISSE

- Contexte du projet et justification
- Présentation général du projet *Econet*
- Justification de notre participation dans le projet
- Description architectural détaillée du *process B*

0.3 JDT et plugin JDT par Tima CAMARA

- L'architecture de JDT
- JDT Core
 - Plugin MANIFEST
 - Extension
 - Package `jdt.core`
 - Package `jdt.dom`
- Plugin JDT *TESTJDT3*
 - Plugin MANIFEST (Description, librairies, dépendances, activation)
 - Intégration dans eclipse

0.4 Système à base de règles par Aurélia COUVRAND

- Règles d'extraction d'une structure à composants
 - Élimination des classes d'implémentation
 - Respect de l'encapsulation et de l'intégrité des communications
 - Identification des types des paramètres des méthodes
 - Identification des types des paramètres des méthodes statiques
 - Accesseurs
 - Étude des types des attributs
 - Concernant les interfaces
 - Énumérations et implémentation de structures de données
 - Attributs publics
 - Analyse des composites
 - Extraction des communications
 - Recherche des interfaces
- Propriétés d'un système à base de règles
 - Ordre d'application des règles
 - Cohérence du système
 - Complétude

0.5 CoCoME par Matthieu AUBRY

- L'architecture globale
 - Les composants
 - Leurs liens
- Intégration au projet

0.6 Thèse de Rainer KOSCHKE par Jérémie GUIDOUX et Lydie THIERRY