

6- TRANSFERT DE COMPETENCE, VALORISATION DES ACQUIS ET DISSEMINATION, IMPACT SUR LES STANDARDS, PROMOTION

Transfert de compétence

1. Présentation générale des approches des partenaires :
 - Décembre 2000, 3 jours et Janvier 2001, 2 jours
2. Formation à SynDEx, Mars 2001, 2 jours ;
3. Formation à Polychrony/Signal : 27 et 28 mars 2001, 2 jours ;
4. Formation au développement UML et à la méthode ACCORD, fin juin 2001, 4 jours.
5. Piqûre de rappel à Polychrony/Signal, avec pour support le contrôle-commande :
 - 10 au 14 décembre 2001, 5 jours ;
 - Appropriation de l'environnement par CS SI et SITIA.
6. Avril à juin 2002 :
 - Transformations de représentations.
 - Piqûres de rappel «UML → SIGNAL/SynDEx», avec pour support les applications de contrôle-commande ; régulateur de vitesse et contrôle-commande de navire à cycle combiné.

Valorisation des acquis et dissémination

- «UML et temps réel», F. Terrier, CEA, communication invitée journées CNAM/INRETS (25 octobre 2001)
- «UML et les enjeux du logiciel», demie journée organisée par CS SI dans le cadre des rendez-vous de l'innovation. Agenda :
 - Les enjeux de la maîtrise du développement logiciel
 - Modèles et méta modèles dans le cycle de développement du logiciel
 - Rational Unified Process : rendre le processus de développement logiciel pratique
 - UML CS, le processus d'analyse conception de CS
 - Témoignages d'utilisateurs

Valorisation des acquis et dissémination (suite)

- «Le projet Acotris», M. Nakhlé, F. Terrier, Workshop SIM•OUEST'2001 «UML & TR» (22 novembre 2001)
- «UML : Développement basé sur les modèles de systèmes embarqués», F. Terrier, communication invitée journées FAC - FERIA/LAAS (26 mars 2002)
- Exposition salon RTS + Tutorial « UML et temps réel », S. Gérard, F. Terrier (26-28 mars 2002)
- Co-organisation Journée SEE, Objets et Temps Réel, F. Terrier, J-L Sourrouille (fin mai 2002)
- Workshop à UML'2002 sur la concurrence (fin octobre 2002)
- Participation au groupe OFTA «Ingénierie des modèles», F. Terrier (début 2002 à début 2004)
- Finalisation de la norme UML profile for «Scheduling, Performance & Time» (avril 2002)

Impact sur les standards

- Intégration du consortium U2P de proposition de UML2.0 : machines à états, composants... (novembre 2001 à début 2003)

Promotion

Actions passées

Trois actions communes sont à souligner :

1. Présentation des objectifs et du contexte du projet au colloque RNTL en avril 2001. Ce colloque a été l'occasion de l'édition d'un plaquette de présentation du projet et d'un jeu de transparents commun.
2. Création du site web du projet <http://www.acotris.c-s.fr/> qui comprend, présentation du projet, des partenaires, de pointeurs sur les manifestations et de projets associés.
3. Organisation d'un workshop sur UML et temps réel permettant de faire le point sur différents projets abordant la thématique Acotris. Outre le projet Acotris, le workshop regroupait les AEE, AIT WOODDES, REUTEL, NEPTUNE et PRISME, ainsi qu'une conférence «UML à DCN : un processus fédérateur». Objectifs :
 - Rapprochement des expériences,
 - Collecte des éléments de recommandations
 - Fédération de l'effort de participation aux organismes de normalisation et de standardisation.

Promotion (suite)

Actions à venir

1. Workshop RNTL 2002 : poster + démos (octobre 2002)
2. Congrès européen SIM•OUEST'2002 : conférences + démos (novembre 2002)
3. Conférence «Neptune» (janvier 2003)