

# PragmaDev annonce la version 3.3 de RTDS, son outil de modélisation dédié aux applications temps réel et embarquées.

**Paris - France - Le 21 mars 2007** - *PragmaDev*, lauréat du concours national du ministère de la recherche 2001 pour la création d'entreprises de technologies innovantes, annonce la sortie de la version 3.3 de RTDS, son outil de modélisation dédié aux applications temps réel et embarquées basé sur le standard SDL de l'Union International des Télécommunications et sur le standard UML de l'Object Management Group.

La version 3.3 de *Real Time Developer Studio* introduit plus de 40 nouvelles fonctionnalités et se positionne comme l'environnement de développement des applications temps réel et embarquées le plus complet du marché en intégrant le support de UML, SDL, SDL-RT, C, et C++ dans le même outil.

Parmi les nouvelles fonctionnalités on retiendra:

- **Génération automatique de documentation**  
RTDS permet de générer automatiquement toute la documentation d'un système aux formats RTF, OpenDocument, HTML, et SGML. La documentation ainsi générée prend en compte les entrées de table des matières et les entrées d'index.
- **Améliorations ergonomiques**  
Ce sont souvent ces petites fonctionnalités qui changent le plus le quotidien des utilisateurs. On notera entre autres l'insertion automatique d'un symbole entre deux autres, l'introduction de quick buttons pour agrandir la taille des partitions, et le scroll automatique des diagrammes en mode sélection.
- **Facilités de test**  
Le shell commun au simulateur SDL et au débogueur SDL-RT introduit une dizaine de nouvelles commandes permettant de manipuler et d'interagir avec le système en cours de test.

## A propos de PragmaDev

*PragmaDev* est une société indépendante basée à Paris France qui fournit une suite d'outils pour le développement des applications temps réel et embarqués: *Real Time Developer Studio*.

Le projet *Real Time Developer Studio* est lauréat du concours national du ministère de la recherche 2001 pour la création d'entreprises de technologies innovantes.

*PragmaDev* compte parmi ses clients Airbus, Alcatel, Thomson, la DGA, Nortel Networks, Korean Telecom, l'Agence Spatiale Européenne, Toshiba, et LG Electronics.

## A propos de SDL

SDL (Specification and Description Language) est standardisé par l'ITU (International Telecommunication Union) sous la dénomination Z.100 pour décrire les protocoles de télécommunications.

SDL est disponible sur le site <http://www.itu.int>.

## A propos de SDL-RT

SDL-RT (Specification and Description Language - Real Time) est l'extension temps réel du langage SDL en introduisant les concepts manquants dans SDL pour le développement des applications temps réel tels que la manipulation des sémaphores et l'intégration du langage C tout en conservant les avantages des langages originaux:

- Représentations graphiques
- Orientation objet
- Précision



La version 2.0 introduit le support de l'UML (Unified Modeling Language) standardisé par l'OMG (Object Management Group).

SDL-RT est gratuit et disponible sur le site <http://www.sdl-rt.org>.

PragmaDev and Real Time Developer Studio are registered trademarks of PragmaDev.

All other names mentioned are trademarks, registered trademarks or service marks of their respective companies.

## Contacts Presse

Emmanuel Gaudin  
PragmaDev  
tel: +33 1 42 74 15 38  
<http://www.pragmadev.com>