

La dernière version du langage SDL inclut le support du langage C.

Paris - France - Le 23 octobre 2012 - L'Union Internationale des Télécommunications a officiellement standardisé le support du langage C comme langage d'action possible dans le SDL (Specification and Description Language). Cette initiative portée par *PragmaDev* depuis plusieurs années a abouti le 16 octobre 2012 par l'adoption de l'annexe C de la Z.104 qui décrit les types de données et le langage d'action du langage de modélisation SDL. L'équipe de PragmaDev est extrêmement fière que sa démarche initiée autour du SDL-RT en 2001 ait finalement abouti par une extension standardisée du langage.

Le langage SDL (LDS Langage de Description de Specification en Français) a été réorganisé depuis 2010. Toujours dans la catégorie des Techniques de Description Formelle (FDT), le SDL est décomposé en différentes parties de la Z.100 à la Z.106:

- **Z.100: Vue d'ensemble du langage,**
- **Z.101: Les éléments de base du langage,**
- **Z.102: Le langage complet,**
- **Z.103: Les extensions du langage,**
- **Z.104: Les données et le langage d'action,**
- **Z.105: Le support des types de données ASN.1,**
- **Z.106: Le format d'échange.**

La Z.104 décrit les Types de Données Abstraits (ADT) et le langage d'action du SDL tel qu'ils existent dans ses versions antérieures comme le SDL'88 et SDL'92 qui sont toujours les versions les plus utilisées. L'annexe C définit une alternative avec les types de données et la syntaxe du langage C sur la base de la version 2011 de l'ISO/IEC 9899.

A propos de PragmaDev

PragmaDev est une société indépendante basée à Paris France qui fournit depuis plus de 10 ans une suite d'outils pour le développement et le test à base de modèles des applications temps réel et embarquées: *Real Time Developer Studio*.

PragmaDev compte parmi ses clients Airbus, Alcatel, Renault, Wipro, Thomson, la DGA, ST-Ericsson, Korean Telecom, l'Agence Spatiale Européenne, Toshiba, et LG Electronics.

Contacts Presse

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