

SFR Partenaire de la start-up Toulousaine QoS Design

SFR et QoS Design ont concrétisé le premier accord de partenariat entre SFR et une jeune entreprise émanant d'un laboratoire de recherche Toulousain.

SFR a recherché un prestataire, partenaire scientifique disposant des compétences, de l'expérience et du savoir-faire lui permettant de réaliser dans le cadre d'un projet de recherche, un environnement de modélisation et de simulation de son réseau et a retenu QoS Design comme partenaire, dans le cadre du projet ADEQUATH.

QoS Design a mis au point le logiciel **NEST** (Network Engineering & Simulation Tool), un environnement de simulation et d'aide à la décision pour les opérateurs de réseaux de télécommunications, dans le domaine des services radio (GPRS/UMTS) et Internet.

NEST utilise une technologie unique de simulation hybride conçue au LAAS-CNRS et brevetée, qui rend possible une estimation précise de la qualité de service pour de très grands réseaux, du type de celui de SFR, composé de plusieurs centaines de milliers de flux multimédia.

L'objectif du projet ADEQUATH est de permettre, au travers du logiciel NEST, d'aider au dimensionnement du coeur de réseau GPRS/UMTS de SFR, et à l'estimation de la qualité de service de bout en bout, à partir de données d'entrée de type matrice de trafic.

Créée en 2004, et basée à Toulouse, QoS Design est une spin-off du LAAS (Laboratoire d'Analyse et d'Architecture des Systèmes), grand laboratoire du département STIC (Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication) du CNRS. Lauréate du 5^{ème} concours national de l'innovation et du 23^{ème} concours régional Midi-Pyrénées de l'innovation, elle a été récemment nominée « Best IT » avec 23 autres entreprises innovantes lors de la 12^{ème} édition de Capital IT (le classement Français de référence du financement des entreprises innovantes).

Contact : Jean-Marie Garcia, QoS Design, Toulouse, jmgarcia@qosdesign.com

Voir le site : www.qosdesign.com