
FML : un langage d'assemblage de modèles pour l'interopérabilité sémantique de sources d'information hétérogènes

Sylvain Guérin^{*†1}, Antoine Beugnard^{*‡2}, and Joël Champeau^{*§1}

¹École Nationale Supérieure de Techniques Avancées Bretagne (ENSTA Bretagne) – ENSTA Bretagne
– 2 rue François Verny, 29806 Brest cedex 9, France

²IMT Atlantique (IMT Atlantique) – Institut Mines-Télécom [Paris] – Campus Brest : Technopôle
Brest-Iroise CS 8381829238 BREST Cedex 3 -Campus Nantes : 4, rue Alfred Kastler- La chantrerie
44300 NANTES -Campus Rennes : 2 Rue de la Châtaigneraie, 35510 CESSON SEVIGNE, France

Résumé

Les auteurs présentent la problématique de la fédération de modèles ainsi que les enjeux liés à l'interopérabilité sémantique de sources d'information autonomes et hétérogènes. Le langage de modélisation FML répond à la problématique de la conceptualisation et de l'exécution de cette fédération. Ce langage est mis en oeuvre au sein de l'infrastructure Openflexo, dont les auteurs proposent plusieurs scénarii de démonstration. Groupe de travail : IDM

Mots-Clés: Fédération de modèles, Ingénierie Dirigée par les Modèles, Free Modelling

*Intervenant

†Auteur correspondant: sylvain.guerin@ensta-bretagne.fr

‡Auteur correspondant: antoine.beugnard@telecom-bretagne.eu

§Auteur correspondant: joel.champeau@ensta-bretagne.fr