

---

# Coopération Bermudes/SED pour répondre aux nouvelles problématiques d'ordonnancement

Alexis Aubry\*<sup>†1</sup>, Pascale Marange\*<sup>2</sup>, Laurent Houssin\*<sup>3</sup>, and Dimitri Lefebvre\*<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Université de Lorraine, CRAN – CNRS : UMR7039 – France

<sup>2</sup>Centre de Recherche en Automatique de Nancy (CRAN) – Université de Lorraine, CNRS : UMR7039  
– Campus Sciences, BP 70239, 54506 VANDOEUVRE LES NANCY CEDEX, France

<sup>3</sup>Laboratoire d'analyse et d'architecture des systèmes (LAAS) – CNRS : UPR8001, Université Paul Sabatier [UPS] - Toulouse III, Institut National Polytechnique de Toulouse - INPT, Institut National des Sciences Appliquées (INSA) - Toulouse, Institut National des Sciences Appliquées [INSA] - Toulouse, Université Paul Sabatier (UPS) - Toulouse III – 7 Av du colonel Roche 31077 TOULOUSE CEDEX 4, France

<sup>4</sup>Groupe de Recherche en Electrotechnique et Automatique du Havre (GREAH) – Université du Havre :  
EA3220 – 25, rue Philippe Lebon - B.P. 1123 - 76063 Le Havre cedex, France

## Résumé

-Présentation du GT SED par les animateurs  
-Présentation du GT Bermudes par les animateurs

-Présentation de l'axe "Ordonnancement" au sein du GT SED (Alexis Aubry, Laurent Houssin, Dimitri Lefebvre, Pascale Marangé)  
-Présentation de David Duvivier : "couplage optimisation/simulation pour l'ordonnancement sans et avec prise en compte des activités de maintenance"

---

\*Intervenant

<sup>†</sup>Auteur correspondant: alexis.aubry@univ-lorraine.fr