

Programme



LUNDI 04 JUILLET 2022

11h30 Accueil

Espace de vie LCOMS 2ème étage bâtiment A

12h00 Cérémonie d'ouverture avec Jean-Luc Blin, Vice-Président du Conseil Scientifique et Imed Kacem, Directeur du LCOMS

Espace de vie LCOMS 2ème étage bâtiment A

12h15 Cocktail et buffet

Espace de vie LCOMS 2ème étage bâtiment A

14h00 Les recherches marquantes

Grand amphithéâtre

ENOSIS iPPG 2 cPPG: Reconstructing contact from imaging photoplethysmographic signals using U-Net architectures

Frédéric Bousefsaf, Djamaledine Djeldji, Yassine Ouzar, Choubeila Maaoui, Alain Pruski

DOP Approximation Schemes for Minimizing the Maximum Lateness on a Single Machine with Release Times Under Non-availability or Deadline Constraints

Imed Kacem, Hans Kellerer

ENOSIS ViEW: A wheelchair simulator for driving analysis

Yann Morère, Guy Bourhis, Kévin Cosnuau, Georges Guilmois, Emilie Rumilly, Emmanuelle Blangy

DOP Lot sizing problem with multi-mode replenishment and batch delivery

Ayse Akbalik, Christophe Rapine

ENOSIS TEXTile: Eyes-Free Text Input on Smart Glasses Using Touch Enabled Textile on the Forearm

Ilyasse Belkacem, Isabelle Pecci, Benoît Martin, Anthony Faiola

15h45 Point OpenScience

Grand amphithéâtre

16h00 Pause-café

Espace de vie LCOMS 2ème étage bâtiment A

16h30 Présentations courtes des démonstrations et posters

Grand amphithéâtre

Démo PiTeC : Plateforme Immersive Technologique Connectée

Isabelle Pecci

Démo APHATEC: a proof of concept for using virtual reality in rehabilitation of aphasia

Oussama Ben Aziza

Démo PRODPiLOT : Plateforme de pilotage de la productivité pour les PME dans la Grande Région

Youssef Abdelsadek

Démo INFO-RSN : Détection et visualisation de communautés de partage sur Twitter

Youssef Abdelsadek

Démo Development of a human-machine interface for the objective evaluation of motor signs of Parkinson's disease

Luanne Mendes

Poster Des méthodes de détection de défauts de tissage métallique

Olivier Caspary

Poster De la mesure au modèle pour la maîtrise de la charge thermique d'un studio dans une résidence

François Devillard

Poster Guaranteed-performance of robust algorithms for solving combinatorial optimization problems with imprecise and changing data

Imad Assayakh

Poster Diagnostic et Contrôle Tolérant aux Défauts d'un Système d'Énergie pour une Application Bâtiment

Yanis Masdoua

Poster Surveillance et gestion d'énergie d'un système Multi-sources

Nassira Barhoumi

Poster Architecture embarquée pour la fusion de données multi-capteurs dédiée à l'intégration d'algorithmes d'apprentissage pour l'aide au pilotage d'un foot-fauteuil roulant électrique

Marouane Ben Akka

Poster Two-stage no-wait hybrid flowshop with inter-stage flexibility: A mathematical model

Yosra Makhlouf

MARDI 05 JUILLET 2022

8h30 Les recherches marquantes

Grand amphithéâtre

DOP Multiple Bipartite Complete Matching Vertex Blocker Problem: Complexity, polyhedral analysis and Branch-and-Cut (*en visio*)

Pierre Laroche, Franc Marchetti, Sébastien Martin, Anass Nagih, Zsuzsanna Róka

CARESS Incipient short-circuit fault diagnosis of lithium-ion batteries

Jianwen Meng, Moussa Boukhnifer, Claude Delpha, Demba Diallo

DOP A Matheuristic with Fixed-Sequence Reoptimization for a Real-Life Inventory Routing Problem

Nicolas Jozefowicz, Yun He, Christian Artigues, Cyril Briand, Sandra Ulrich Ngueveu

CARESS Comparative Weibull distribution methods for reliable global solar irradiance assessment in France areas

Olle Michel Kam, Stéphane Noël, Harry Ramenah, Pierre Kasser, Camel Tanougast

ENOSIS Risques psychotoxiques d'une exposition aux contaminants alimentaires dans un modèle murin

Jaouad Bouayed

10h00 Pause-café et posters

Espace de vie LCOMS 2ème étage bâtiment A

10h30 Démonstrations et posters

Espace de vie LCOMS 2ème étage bâtiment A

12h00 Discours de clôture par Marc Sciamanna, Vice-Président de l'Eurométropole de Metz, Yves Laprie, Directeur du pôle AM2I et Imed Kacem, Directeur du LCOMS

Espace de vie LCOMS 2ème étage bâtiment A

12h15 Déjeuner de clôture

Espace de vie LCOMS 2ème étage bâtiment A