

Programme détaillé

Mercredi 26 février

Mer. 26/02 08:00 - 09:00	Accueil et inscriptions + café
Mer. 26/02 09:00 - 10:00	Session plénière : "Programmation non-linéaire en variables entières et applications" (Amphi Broca 1) <i>Pierre Bonami (Chair : Claudia d'Ambrosio)</i>
Mer. 26/02 10:00 - 10:30	Pause café
Mer. 26/02 10:30 - 12:30	Graphes, flots, algorithmes combinatoires et approximation (Bât B - TD 43) <i>Thierry Mautor</i>
10:30 - 11:00	
11:00 - 11:30	› Application de la méthode des Poupées Russes pour une résolution efficace du problème de la clique maximum <i>Correa Ricardo (Universidade Federal do Ceara - Bresil (Brésil)), Lecun Bertrand, Mautor Thierry, Michelon Philippe</i>
Mer. 26/02 10:30 - 12:30	Approches polyédrales, formulations étendues et décomposition en programmation entière (Bât. A - TD 33) <i>Ibrahima Diarrassouba</i>
10:30 - 11:00	› Analyse syntaxique des langues naturelles par combinaison de grammaires algébriques et décomposition lagrangienne <i>Le Roux Joseph (Laboratoire d'Informatique de Paris-Nord (France)), Rozenknop Antoine, Foster Jennifer</i>
11:00 - 11:30	› Une approche polyédrale pour le K-partitionnement de graphe appliqué à l'analyse de dialogue <i>Ales Zacharie (Laboratoire d'Informatique, de Traitement de l'Information et des Systèmes (France), Laboratoire Mathématique de l'INSA (France)), Knippel Arnaud, Pauchet Alexandre</i>
11:30 - 12:00	› Dimensionnement de réseaux optiques multi-bandes : Polyèdre et Branch-and-Cut <i>Benhamiche Amal (LAMSADE (France)), Mahjoub Ridha, Perrot Nancy</i>
12:00 - 12:30	› Séparation des Contraintes de Coupe-Capacité Arrondies du CVRP : Complexité et Applications aux Contraintes de Partition Routées <i>Diarrassouba Ibrahima (Laboratoire de Mathématiques Appliquées du Havre (France))</i>

Mer. 26/02 10:30 - 12:30	Optimisation non-linéaire en variables mixtes, optimisation multi-niveaux et gestion du revenu (Bât. A - TD 34) <i>Serigne Gueye</i>
10:30 - 11:00	› Résolution Exacte du Problème d'Affectation Quadratique en utilisant des relaxations Semi Définies Positives. <i>Derkaoui Orkia (Université Dr Moulay Tahar de Saida, Département d'Informatique (Algérie)), Lehireche Ahmed</i>
11:00 - 11:30	› Génération de colonnes pour la résolution d'un problème d'allocation de postes d'amarrage (Berth Allocation Problem (BAP)) <i>Moeini Mahdi (Laboratoire Informatique d'Avignon (France), Laboratoire de Mathématiques Appliquées du Havre (France)), Michel Sophie, Gueye Serigne</i>
11:30 - 12:00	› Quelques approches pour résoudre des problèmes quadratiques en 0-1, en particulier de type affectation, avec application a un problème de crossdock. <i>Guignard Monique (Université de Pensylvanie (États-Unis)), Hahn Peter, Ahlatcioglu Aykut, Letocart Lucas, Bussieck. Michael</i>
12:00 - 12:30	› A linear formulation with $O(n^2)$ variables for the quadratic assignment problem <i>Gueye Serigne (Laboratoire d'Informatique d'Avignon (France)), Michelon Philippe</i>
Mer. 26/02 10:30 - 12:30	Heuristiques et méta-heuristiques (Bât. C - Sigalas) <i>Nicolas Dupin</i>
10:30 - 11:00	› An Iterated Local Search heuristic for the Split Delivery Vehicle Routing Problem <i>De Melo Da Silva Marcos (Laboratoire d'Informatique de Paris-Nord (France)), Subramanian Anand, Ochi Luiz Satoru</i>
11:00 - 11:30	› On unified solution approach for solving multi-constraint travelling salesman problems with profits <i>Lahyani Rahma (LAGIS (France)), Khemakhem Mahdi, Semet Frédéric</i>
11:30 - 12:00	› Résolution du DARP avec un schéma d'optimisation de type ELS <i>Chassaing Maxime (Laboratoire d'Informatique, de Modélisation et d'optimisation des Systèmes (France)), Lacomme Philippe, Laforest Christian</i>
12:00 - 12:30	› A parallel VNS scheme with ILP neighbourhoods. Applications to industrial problems: Unit Commitment Problems and VRPTW <i>Dupin Nicolas (Université Bordeaux 1 (France))</i>
Mer. 26/02 10:30 - 12:30	Théorie de la décision, théorie des jeux, du vote et optimisation multi-critères (Bât. B - TD 44) <i>Laurent Moalic</i>
10:30 - 11:00	› Efficacité des heuristiques de branchement pour le branch-and-bound multi-objectif : vers une gestion plus dynamique <i>Cerqueus Audrey (Laboratoire d'Informatique de Nantes Atlantique (France)), Gandibleux Xavier, Przybylski Anthony, Saubion Frédéric</i>
11:00 - 11:30	› Approximation in multiobjective optimization using e-kernels <i>Jamain Florian (LAMSADE (France)), Bazgan Cristina, Vanderpooten Daniel</i>
11:30 - 12:00	› Une approche innovante pour l'Optimisation Multi-Objectif basée sur la Théorie des Jeux Evolutionnaires pour la résolution du problème d'Allocation d'armes à des cibles <i>Leboucher Cédric (MBDA (France)), Siarry Patrick, Chelouah Rachid, Shin Hyo-Sang, Le Méneç Stéphane, Tsourdos Antonios</i>
12:00 - 12:30	› Optimisation combinatoire multi-objectif : gestion de la diversification pour une meilleure intensification <i>Moalic Laurent (Laboratoire Systèmes et Transports (France)), Lamrous Sid, Caminada Alexandre</i>

Mer. 26/02 10:30 - 12:30	Programmation par contrainte et intelligence artificielle (Bât A - TD 45) <i>Simon de Givry</i>
10:30 - 11:00	› Analyse de conflit non-standard pour résoudre le problème de Job-Shop <i>Siala Mohamed (Laboratoire d'analyse et d'architecture des systèmes (France)), Artigues Christian, Hebrard Emmanuel</i>
11:00 - 11:30	› Un solveur hybride pour la résolution pratique de SAT <i>Lagniez Jean-Marie (Centre de Recherche en Informatique de Lens (France))</i>
11:30 - 12:00	› Méthodes exactes de résolution du problème de maximisation de durée de vie d'un réseau de capteurs avec prise en compte de contraintes de connectivité <i>Bourreau Eric (Université de Bretagne Sud - Lab-STICC (France), Laboratoire d'Informatique de Robotique et de Microélectronique de Montpellier (France)), Sevaux Marc, Castaño Fabian, Rossi André, Velasco Nubia</i>
12:00 - 12:30	› An Experimental Evaluation of CP/AI/OR Solvers for Optimization in Graphical Models <i>De Givry Simon (Unité de Mathématiques et Informatique Appliquées de Toulouse (France)), Hurley Barry, Allouche David, Katsirelos George, Schiex Thomas, O'sullivan Barry</i>

Mer. 26/02 10:30 - 12:30	Ordonnancement, planification et gestion de la production (Bât. E - Amphi E) <i>Faiza Sadi</i>
10:30 - 11:00	› Mots équilibrés et ordonnancement juste-à-temps périodique <i>Brauner Nadia (Laboratoire des sciences pour la conception, l'optimisation et la production (France)), Crama Yves, Delaporte Etienne, Jost Vincent</i>
11:00 - 11:30	› Résolution de problèmes d'ordonnancement intégré de production et de livraison aval de jobs avec dates de début au plus tôt et dates limites de livraison <i>Fu Liangliang (Laboratoire d'analyse et modélisation de systèmes pour l'aide à la décision (France)), Aloulou Mohamed Ali, Artigues Christian, Bahri Soumaya</i>
11:30 - 12:00	› Ordonnancement cyclique : nouveaux résultats sur la théorie des tas <i>Houssin Laurent (Laboratoire d'analyse et d'architecture des systèmes (France))</i>
12:00 - 12:30	› Ordonnancement de travaux interférants sur machines parallèles identiques <i>Sadi Faiza (LI EA 6300, OC ERL CNRS 6305 (France)), Soukhal Ameer, Billaut Jean-Charles</i>

Mer. 26/02 10:30 - 12:30	Ordonnancement, planification et gestion de la production (Bât. E - TD 39) <i>Ahmed GARA-ALI</i>
10:30 - 11:00	› Optimisation d'un flowshop général à deux machines et contraintes de délais entre les opérations d'une même tâche. <i>Teghem Jacques (Université de Mons UMons (Belgique)), Dhouib Emna, Loukil Taicir</i>
11:00 - 11:30	› Minimisation de la somme pondérée des dates de fin dans un problème de flowshop de permutation sous de multiples contraintes <i>Vo Nhat Vinh (Laboratoire d'Informatique de l'Université de Tours (France)), Fouillet Pauline, Lenté Christophe</i>
11:30 - 12:00	› Méthodes exactes pour la résolution du problème Flow-shop à deux machines avec des contraintes de disponibilité sur la deuxième machine <i>Gara-Ali Ahmed (Laboratoire des sciences pour la conception, l'optimisation et la production (France)), Espinouse Marie-Laure</i>

Mer. 26/02 10:30 - 12:30	Logistique, localisation, transport et contrôle aérien (Bât. A - Durkheim) <i>Matthieu Godichaud</i>
10:30 - 11:00	› Modélisation et résolution d'un problème de gestion d'entrepôt avec prise en compte du transport <i>Tounsi Bayrem (DOLPHIN (France)), Brotcorne Luce</i>
11:00 - 11:30	› Modèle linéaire mixte et heuristique randomisée pour un réseau de distribution à deux échelons pour des produits périssables <i>Kande Sona (Institut Charles Delaunay - Laboratoire d'Optimisation des Systèmes Industriels (France)), Prins Christian, Belgacem Lucile</i>
11:30 - 12:00	› Un Modèle Tactique pour une Chaîne d'Approvisionnement de Biomasse <i>Ba Birome Holo (Université de Technologie de Troyes (France)), Prins Christian, Prodhon Caroline</i>
12:00 - 12:30	› Modélisation pour l'optimisation des politiques d'approvisionnement dans des chaînes logistiques avec retours <i>Godichaud Matthieu (Université de Technologie de Troyes (France)), Amodeo Lionel</i>

Mer. 26/02 10:30 - 12:30	Logistique, localisation, transport et contrôle aérien (Bât. A - TD 37) <i>Gilles Simonin</i>
10:30 - 11:00	› An Exact Method To Solve The Multi-Vehicle Static Demand Responsive Transport Problem Based on Service Quality with Hard Time Windows: the case of One-to-One <i>Ayadi Manel (Laboratoire Mathématique Appliqué Havre (France)), Yassine Adnan, Chabchoub Habib</i>
11:00 - 11:30	› A Branch-and-Price Approach for the Dial-a-Ride Problem <i>Rahmani Nastaran (INRIA (France))</i>
11:30 - 12:00	› A Note on Modelling Exact Resource Consumption in Dynamic Programming Algorithms for Solving Shortest Path Problems with Resource Constraints <i>Sarpong Boadu Mensah (Laboratoire des sciences pour la conception, l'optimisation et la production (France)), Bektas Tolga</i>
12:00 - 12:30	› Optimisation for the ride-sharing problem <i>Simonin Gilles (Insight Centre for Data Analytics (Irlande)), O'sullivan Barry</i>

Mer. 26/02 10:30 - 12:30	Algorithmes distribués, multi-agents et calcul parallèle (Bât B - TD 31) <i>Alain Bui</i>
11:30 - 12:00	› Optimisation locale d'un système distribué asynchrone sujet à des défaillances <i>Sohier Devan (Parallélisme, Réseaux, Systèmes d'information, Modélisation (France))</i>
12:00 - 12:30	› Current challenges for parallel graph partitioning <i>Pellegrini François (BACCHUS (France), Laboratoire Bordelais de Recherche en Informatique (France))</i>

Mer. 26/02 10:30 - 12:30	Applications de la RO (santé, bio, informatique, économie, énergie, développement durable, cloud computing, gestion du risque...), transfert vers l'industrie et beaux logiciels (Bât. B - TD 35) <i>Guillaume Erbs</i>
10:30 - 11:00	› Extended Formulation for Maintenance Planning at Power Plants <i>Han Jinil (Institut de Mathématiques de Bordeaux (France), RealOpt (France)), Bendotti Pascale, Detienne Boris, Petrou Georgios, Porcheron Marc, Sadykov Ruslan, Vanderbeck François</i>
11:00 - 11:30	› The Optimal Swapping Problem during Nuclear Refueling Operations <i>Rachelson Emmanuel (Département de Mathématiques, Informatique, Automatique (France))</i>
11:30 - 12:00	› Approches génériques pour calculer le plan de production des procédés d'un smart grid <i>Prelle Thomas (Institut de Recherche en Communications et en Cybernétique de Nantes (France), EDF R&D / Département STEP (France)), Guéret Christelle, Delon Pierre-Etienne, Barty Kengy</i>
12:00 - 12:30	› Gestion de la demande de court terme dans un modèle d'investissement en capacités électriques de long terme <i>Erbs Guillaume (GDF SUEZ (France)), Abada Ibrahim, Barhoumi Rania, Ehrenmann Andreas</i>
Mer. 26/02 10:30 - 11:30	Tutoriel : R. Klasing - Mobile Agent Computing (Bât. C- RdC - Amphi Deniges) <i>Chair : O. Beaumont</i>
Mer. 26/02 10:30 - 12:30	Prix jeune chercheur (Bât. C - TD 41) <i>Luce Brotcorne</i>
10:30 - 11:00	› Gestion d'énergie en temps réel d'un véhicule hybride électrique <i>Gaoua Yacine (Laboratoire Plasma et Conversion d'Energie (France), Institut National Polytechnique de Toulouse (France), Laboratoire d'analyse et d'architecture des systèmes (France))</i>
11:00 - 11:30	› Planification des opérations de cross-docking <i>Ladier Anne-Laure (Laboratoire des sciences pour la conception, l'optimisation et la production (France)), Alpan Gulgun</i>
11:30 - 12:00	› Energy Efficient Scheduling and Routing via Randomized Rounding <i>Bampis Evripidis (LIP6 (France)), Kononov Alexander, Letsios Dimitrios, Lucarelli Giorgio, Sviridenko Maxim</i>
12:00 - 12:30	› Multi-objective parallel machine scheduling with incompatible jobs <i>Thevenin Simon (University of Geneva (Suisse)), Zufferey Nicolas, Potvin Jean-Yves</i>
Mer. 26/02 11:30 - 12:30	Tutoriel : C. Dürr - Gestion de tampon en ligne (Bât. C- RdC - Amphi Deniges) <i>Chair : M. Mongeau</i>
Mer. 26/02 12:45 - 13:45	Présentation des fonctionnalités de IBM-CPLEX 12.6 - Sofiane Oussedik (Client Solutions Professionals Manager - ILOG Optimization) présente un aperçu de quelques initiatives et projets de recherche actuels chez IBM. (Bât. C- RdC - Amphi Deniges)

Mer. 26/02 14:00 - 15:30	Graphes, flots, algorithmes combinatoires et approximation (Bât B - TD 43) <i>Alexandre Salch</i>
14:00 - 14:20	› La méthode de Louvain générique : un algorithme adaptatif pour la détection de communautés sur de très grands graphes <i>Campigotto Romain (Laboratoire d'Informatique de Paris 6 (France)), Conde Céspedes Patricia, Guillaume Jean-Loup</i>
14:20 - 14:40	› Coloration bornée avec multiplicité <i>Parreau Aline (Laboratoire d'Informatique Fondamentale de Lille (France), Département de Mathématique, Université de Liège (Belgique)), Clautiaux François</i>
14:40 - 15:00	› Noeuds mous d'un graphe <i>Knippel Arnaud (Laboratoire de Mathématiques de l'INSA de Rouen (France)), Caputo Jean-Guy, Simo Elie</i>
15:00 - 15:20	› Problème de couplage k-maximum <i>Salch Alexandre (Amadeus s.a.s. (France)), Weber Valentin</i>
Mer. 26/02 14:00 - 15:30	Approches polyédrales, formulations étendues et décomposition en programmation entière (Bât. A - TD 33) <i>Pierre Fouilhoux</i>
14:00 - 14:20	› Approche polyédrale pour le problème de l'indépendant faiblement connexe de cardinalité minimum <i>Mameri Djelloul (Laboratoire d'Informatique, de Modélisation et d'optimisation des Systèmes (France)), Bendali Fatiha, Mailfert Jean</i>
14:20 - 14:40	› Inventory Routing Problem with rational objective function <i>Traversi Emiliano (Laboratoire d'Informatique de Paris-Nord (France)), Lamiri Mehdi, Wolfler Calvo Roberto, Létocart Lucas, André Jean</i>
14:40 - 15:00	› New Branch&Cut Approaches for the Vehicle Routing Problem with Intermediate Replenishment Facilities <i>Gianessi Paolo (Laboratoire d'Informatique de Paris-Nord (France)), Létocart Lucas, Wolfler Calvo Roberto</i>
15:00 - 15:20	› Branch-and-Cut algorithm for the connected-cut problem <i>Borne Sylvie (Université Paris 13, Sorbonne Paris Cité, LIPN, CNRS, (UMR 7030), F-93430, Villetaneuse, France. (France)), Fouilhoux Pierre, Grappe Roland, Lacroix Mathieu, Pesneau Pierre</i>
Mer. 26/02 14:00 - 15:30	Programmation stochastique, optimisation robuste, optimisation en ligne, files d'attente et simulation, apprentissage et méthodes statistiques (Bât. B - TD 36) <i>Afafe Zehrouni</i>
14:00 - 14:20	› Algorithme de classification CART pour l'aide à la décision en géomarketing <i>Charfi Héra (Université de Sfax (Tunisie)), Fadil Abderrahmane, Dammak Abdelaziz</i>
14:20 - 14:40	› Le Data Mining pour l'aide à la décision en géomarketing <i>Chalgham Marwa (Université de Sfax (Tunisie)), Fadil Abderrahmane, Dammak Abdelaziz</i>
14:40 - 15:00	› Simulation and Real-Time Management of Innovative Mutualized Urban Logistics Systems <i>Makhloufi Rafik (Centre d'Enseignement et de Recherche en Mathématiques et Calcul Scientifique (France)), Cattaruzza Diego, Meunier Frédéric</i>
15:00 - 15:20	› Évaluation de la robustesse des plans de transport ferroviaires par simulation <i>Zehrouni Afafe (Ecole des mines de Saint Etienne - Institut Henri Fayol (France)), Grimaud Frédéric, Guyon Olivier, Delorme Xavier, Feillet Dominique</i>

Mer. 26/02 14:00 - 15:30	Optimisation non-linéaire en variables mixtes, optimisation multi-niveaux et gestion du revenu (Bât. A - TD 34) <i>FREDERIC GARDI</i>
14:00 - 14:20	› Considering the discrete aspects of electrical power systems in AC Optimal Power Flow problems (AC-OPF) with Mathematical Program with Equilibrium Constraints (MPEC). <i>Ruiz Manuel (Artelys (France)), Marié Alexandre, Girardeau Pierre</i>
14:25 - 14:45	› Optimisation des opérations de pompage d'un réseau de distribution d'eau <i>Marié Alexandre (Artelys (France)), Fender Maxime, Samperio Alfredo, Boutin Véronique, Bergerand Jean-Louis</i>
14:50 - 15:10	› LocalSolver 4.0 : nouveautés et benchmarks <i>Benoist Thierry (Innovation 24 & LocalSolver (France)), Darlay Julien, Estellon Bertrand, Gardi Frederic, Megel Romain</i>
Mer. 26/02 14:00 - 15:30	Heuristiques et méta-heuristiques (Bât. C - Sigalas) <i>Abbas Eldor</i>
14:00 - 14:20	› Une comparaison entre deux méthodes de recherche locale pour la reconstruction des images binaires convexes <i>Hadded Mohamed (Doctorant à l'école nationale des sciences informatiques (Tunisie))</i>
14:20 - 14:40	› A Study on the Fixed Charge Network Design Problem with User-optimal Flow <i>González Pedro Henrique (Laboratoire Informatique d'Avignon (France), Universidade Federal Fluminense (Brésil)), Michelon Philippe, Simonetti Luidi, Martinhon Carlos</i>
14:40 - 15:00	› Segmentation d'image par approche multiobjectif basée sur l'optimisation par essaim particulaire <i>Benaichouche Ahmed (Laboratoire Image, Signaux et Systèmes Intelligents (France)), Oulhadj Hamouche, Siarry Patrick</i>
15:10 - 15:30	› Segmentation d'images IRM cérébrales à l'aide d'un algorithme d'optimisation par essaim particulaire. <i>Eldor Abbas (Laboratoire Image, Signaux et Systèmes Intelligents (France)), Lepagnot Julien, Nakib Amir, Siarry Patrick</i>
Mer. 26/02 14:00 - 15:30	Optimisation dans les réseaux et applications télécom (Bât. B - TD 32) <i>Nourredine Tabia</i>
14:00 - 14:20	› Energy-aware survivable network management with shared protection <i>Addis Bernardetta (LORIA (France)), Carello Giuliana, Mattia Sara</i>
14:20 - 14:40	› Routages et réseaux haute performance: évaluation et résilience <i>Pérotin Matthieu (Bull SAS (France)), Sax Antoine, Soukhal Ameer</i>
14:40 - 15:00	› Optimisation robuste pour le partage de réseaux d'accès micro-ondes entre opérateurs <i>Kodjo Alvinice (Université Nice Sophia Antipolis (France)), Coudert David, Caillouet-Molle Christelle</i>
15:00 - 15:20	› Recherche Tabou Robuste pour l'allocation de fréquences <i>Tabia Nourredine (Institut Supérieur de l'Automobile et des Transports (France)), Gondran Alexandre, Baala Oumaya, Caminada Alexandre</i>

Mer. 26/02 14:00 - 15:30	Ordonnancement, planification et gestion de la production (Bât. E - Amphi E) <i>Kergosien Yannick</i>
14:00 - 14:20	› Méthode exacte de planification quotidienne avec prise en compte de contraintes temporelles afin d'optimiser la satisfaction du patient dans le cadre de l'hospitalisation à domicile <i>Thiard Florence (Laboratoire des sciences pour la conception, l'optimisation et la production (France)), Di Mascolo Maria, Espinouse Marie-Laure</i>
14:20 - 14:40	› Heuristiques pour l'ordonnancement des opérations d'évacuation après une catastrophe naturelle <i>Deghdak Kaouthar (Deghdak (France)), T'kindt Vincent, Bouquard Jean-Louis</i>
14:40 - 15:00	› Comparaison de deux modèles mathématiques pour le "Master Surgical Scheduling Problem" <i>Giret Antoine (Polytech Tours (France)), Kergosien Yannick, Beaulieu Isabelle, Soriano Patrick</i>
Mer. 26/02 14:00 - 15:30	Ordonnancement, planification et gestion de la production (Bât. E - TD 39) <i>Azeddine Cheref</i>
14:00 - 14:20	› Problèmes d'ordonnancement sur machines parallèles avec tâches communicantes et indisponibilités. <i>Sanlaville Eric (Normandie Université - LITIS (France)), Guinand Frédéric, Mahjoub Amine</i>
14:20 - 14:40	› Condition nécessaire utilisant le raisonnement énergétique pour un problème d'ordonnancement à contraintes énergétiques <i>Nattaf Margaux (Laboratoire d'analyse et d'architecture des systèmes (France)), Artigues Christian, Lopez Pierre</i>
14:40 - 15:00	› Une approche robuste pour un problème d'ordonnancement et de VRP intégrés <i>Cheref Azeddine (Laboratoire d'Informatique (France)), Billaut Jean-Charles, Artigues Christian</i>
Mer. 26/02 14:00 - 15:30	Logistique, localisation, transport et contrôle aérien (Bât. A - Durkheim) <i>Dominique Feillet</i>
14:00 - 14:20	› Service Network Design of Liner Shipping <i>Gelareh Shahin (Shahin Gelareh (France), LGI2A (France)), Semet Frederic, Neamatian Monemi Monemi</i>
14:20 - 14:40	› Remplacement de conteneurs dangereux à l'aide de forces de répulsion <i>Fournier Dominique (Normandie Université, LITIS Le Havre (France)), Délye Serge, Sanlaville Eric</i>
14:40 - 15:00	› Decision support for rolling stock management – A contribution to the 2014 EURO/ROADEF Challenge <i>Geiger Martin Josef (Helmut-Schmidt-University, University of the Federal Armed Forces Hamburg (Allemagne)), Huber Sandra, Langton Sebastian, Leschik Marius, Lindorf Christian, Tüshaus Ulrich</i>
15:00 - 15:20	› L'impact de la disponibilité et de la fiabilité des informations sur le nombre de repositionnements dans un terminal à conteneurs <i>Zehendner Elisabeth (Département Sciences de la Fabrication et Logistique (France)), Feillet Dominique, Jaillet Patrick</i>

Mer. 26/02 14:00 - 15:30	Logistique, localisation, transport et contrôle aérien (Bât. A - TD 37) <i>Alain Faye</i>
14:00 - 14:20	› Le problème de routing des avions au sol <i>Guépet Julien (Amadeus s.a.s. (France), Laboratoire des sciences pour la conception, l'optimisation et la production (France)), Acuna Agost Rodrigo, Briant Olivier, Gayon Jean-Philippe</i>
14:20 - 14:40	› An Optimization model for Aircraft Maintenance Problem <i>Ezzinbi Omar (ENSIAS-RABAT (Maroc)), Elafia Abdellatif, Benadada Youssef</i>
14:40 - 15:00	› Complexité et programme linéaire compact pour l'aircraft routing problem. <i>Parmentier Axel (Centre d'Enseignement et de Recherche en Mathématiques et Calcul Scientifique (France)), Meunier Frédéric</i>
15:00 - 15:20	› Solving the Aircraft Landing Problem with time discretization approach <i>Faye Alain (Centre d'Etude et De Recherche en Informatique du Cnam (France))</i>
Mer. 26/02 14:00 - 15:30	Algorithmes distribués, multi-agents et calcul parallèle (Bât B - TD 31) <i>Nicolas Monmarché</i>
14:00 - 14:20	› Portfolio Adaptatif pour la Parallélisation d'un solveur de Programmation Par Contraintes <i>Menouer Tarek (Parallélisme, Réseaux, Systèmes d'information, Modélisation (France)), Le Cun Bertrand</i>
14:20 - 14:40	› Parallel hybrid ant colony optimization on GPU to solve travelling salesman problem <i>Abdelkafi Omar (Laboratoire de Mathématiques Informatique et Applications (France)), Lepagnot Julien, Idoumghar Lhassane</i>
14:40 - 15:00	› Une approche par colonies de fourmis pour un problème d'ordonnement et de VRP intégrés <i>Noguer Thomas (Laboratoire d'Informatique (France)), Monmarché Nicolas, Billaut Jean-Charles</i>
Mer. 26/02 14:00 - 15:30	Applications de la RO (santé, bio, informatique, économie, énergie, développement durable, cloud computing, gestion du risque...), transfert vers l'industrie et beaux logiciels (Bât. B - TD 35) <i>Elena Stolyarova</i>
14:00 - 14:20	› Modélisation Mathématique du problème d'Ordonnement dans Hadoop <i>Jlassi Aymen (Laboratoire Informatique de Tours (France)), Martineau Patrick, Tkindt Vincent</i>
14:25 - 14:45	› Shortest path problem for mobile devices in urban area <i>Vincent Benjamin (Laboratoire d'Informatique, de Modélisation et d'optimisation des Systèmes (France)), Ren Libo, Tchernev Nikolay, Lacomme Philippe</i>
14:45 - 15:05	› Le risque de valeur résiduelle dans les nouveaux modèles de distribution des téléphones mobiles <i>Jeanjean Antoine (Recommerce Solutions SA (France))</i>
15:10 - 15:30	› Les choix énergétiques des ménages français dans le secteur résidentiel : approche par les modèles de choix discrets <i>Stolyarova Elena (Centre de Mathématiques Appliquées (France), Département Eco-efficacité et Procédés Industriels (France)), Le Cadre Hélène, Maïzi Nadia, Marchand Christophe</i>

Mer. 26/02 14:00 - 15:00	Tutoriel : P. Viappiani - Principled Approaches to Preference Learning (Bât. C- RdC - Amphi Deniges) <i>Chair : X. Gandibleux</i>
Mer. 26/02 14:00 - 15:30	Prix jeune chercheur (Bât. C - TD 41) <i>Luce Brotcorne</i>
14:00 - 14:30	› Solving hard sequencing problems via the AtMostSeqCard constraint <i>Siala Mohamed (Laboratoire d'analyse et d'architecture des systèmes (France)), Artigues Christian, Hebrard Emmanuel, Huguet Marie-José</i>
14:30 - 15:00	› Propagation garantie de contraintes ODE par morceaux pour l'optimisation globale <i>Joudrier Hugo (Univ. Grenoble Alpes, CNRS, G-SCOP (France)), Hadj-Hamou Khaled</i>
15:00 - 15:30	› Programmation linéaire colorée, équilibre de Nash et pivots <i>Sarrabezolles Pauline (Centre d'Enseignement et de Recherche en Mathématiques et Calcul Scientifique (France)), Meunier Frédéric</i>
Mer. 26/02 15:30 - 16:00	Pause café
Mer. 26/02 16:00 - 17:00	Graphes, flots, algorithmes combinatoires et approximation (Bât B - TD 43) <i>Sébastien Morais</i>
16:00 - 16:20	› Solution approchée avec garantie de performance pour les problèmes de recouvrement sous contrainte sur le degré des nœuds <i>Merabet Massinissa (Laboratoire d'Informatique de Robotique et de Microélectronique de Montpellier (France)), Durand Sylvain, Molnar Miklos</i>
16:20 - 16:40	› Ratio de performance d'algorithmes de bin packing en deux dimensions pour des tests de mémoires <i>Zaourar Lilia (Centre d'énergie atomique (France)), Lesparre Youen, Munier Alix</i>
16:40 - 17:00	› Algorithme approché pour un problème de partitionnement de maillage sous contrainte mémoire <i>Morais Sébastien (Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (France), Informatique, Biologie Intégrative et Systèmes Complexes (France)), Angel Eric, Chevalier Cédric, Ledoux Franck, Nguyen Kim Thang, Regnault Damien</i>
Mer. 26/02 16:00 - 17:00	Programmation stochastique, optimisation robuste, optimisation en ligne, files d'attente et simulation, apprentissage et méthodes statistiques (Bât. B - TD 36) <i>Michaël Gabay</i>
16:00 - 16:20	› Bornes sur les histogrammes et équation de Loynes pour l'analyse rapide d'une file FIFO <i>Fourneau Jean-Michel (Université de Versailles-St-Quentin (France)), Ait Salaht Farah, Castel-Taleb Hind, Pekergin Nihal</i>
16:20 - 16:40	› Détection de l'apparition de tendances linéaires dans des séries temporelles stationnaires <i>Durrande Nicolas (Département Décision en Entreprise : Modélisation, Optimisation (France))</i>
16:40 - 17:00	› Algorithme d'Approximation pour le Bin Stretching Semi-Online <i>Gabay Michaël (Laboratoire des sciences pour la conception, l'optimisation et la production (France)), Kotov Vladimir, Brauner Nadia</i>

Mer. 26/02 16:00 - 17:00	Optimisation non-linéaire en variables mixtes, optimisation multi-niveaux et gestion du revenu (Bât. A - TD 34) <i>Yezekeael Hayel</i>
16:00 - 16:30	› Optimisation à deux niveaux pour la planification de trajectoires des bras manipulateurs redondants <i>Menasri Riad (Laboratoire Image, Signaux et Systèmes Intelligents (France)), Oulhadj Hamouche, Daachi Boubaker, Nakib Amir, Siarry Patrick</i>
16:30 - 17:00	› Solution d'un modèle de Logit imbriqué pour un problème de distribution des colis dans le cadre du e-commerce. <i>Hayel Yezekeael (LIA/CERI (France)), Brotcorne Luce, Tounsi Bayrem, Quadri Dominique, Jimenez Tania</i>
Mer. 26/02 16:00 - 17:00	Théorie de la décision, théorie des jeux, du vote et optimisation multi-critères (Bât. B - TD 44) <i>Nadia Chaabane</i>
16:00 - 16:30	› Un algorithme décentralisé pour construire une base d'un matroïde commune à un ensemble d'agents <i>Gourvès Laurent (Laboratoire d'analyse et modélisation de systèmes pour l'aide à la décision (France)), Monnot Jérôme, Tlilane Lydia</i>
16:30 - 17:00	› Finding a Maximum Stable Flow in a Multi-agent Network with Controllable Capacities <i>Chaabane Nadia (Laboratoire d'analyse et d'architecture des systèmes (France)), Briand Cyril, Huguet Marie-José</i>
Mer. 26/02 16:00 - 17:00	Ordonnancement, planification et gestion de la production (Bât. E - Amphi E) <i>Sebastian Knopp</i>
16:00 - 16:20	› Minimisation de la somme des retards pour un problème d'ordonnancement de type flowshop à deux machines et un problème de livraison intégrés <i>Ta Quang Chieu (Laboratoire d'Informatique (France)), Billaut Jean-Charles, Bouquard Jean-Louis, Morin Pierre-Antoine, Renaudeau Armand</i>
16:20 - 16:40	› Planification du service des agents de conduite de trains commerciaux de passagers <i>Froger Aurélien (Université Catholique de l'Ouest (France), Laboratoire d'Ingénierie des Systèmes Automatisés (France), SNCF - Direction Innovation & Recherche (France)), Guyon Olivier, Pinson Eric</i>
16:40 - 17:00	› Generalized Job Shop Scheduling for the Diffusion Area in Semiconductor Manufacturing <i>Knopp Sebastian (Ecole Nationale Supérieure des Mines de Saint-Etienne, Centre Microélectronique de Provence (France)), Yugma Claude, Dauzère-Pères Stéphane</i>

Mer. 26/02 16:00 - 17:00	Ordonnancement, planification et gestion de la production (Bât. E - TD 39) <i>Alain Haït</i>
16:00 - 16:20	› Génération de coupe pour un problème de gestion de projet multi-compétence <i>Rivreau David (Université Catholique de l'Ouest (France), Laboratoire d'Ingénierie des Systèmes Automatisés (France)), Montoya Carlos, Bellenguez-Morineau Odile, Pinson Eric</i>
16:20 - 16:40	› Planification tactique de projets avec chevauchement d'activités <i>Haït Alain (Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace (France)), Baydoun Georges, Pellerin Robert</i>
16:40 - 17:00	› Mathematical Programming Models for Scheduling in a Heterogeneous CPU/FPGA Architecture with Heterogeneous Communication Delay <i>Ait El Cadi Abdessamad (Laboratoire d'automatique, de mécanique et d'informatique industrielles et humaines (France)), Ben Atitallah Rabie, Hanafi Said, Artiba Abdelhakim</i>

Mer. 26/02 16:00 - 17:00	Logistique, localisation, transport et contrôle aérien (Bât. A - Durkheim) <i>Ammar Oulamara</i>
16:00 - 16:20	› Covoiturage dynamique avec points relais <i>Aissat Kamel (ORCHIDS (France)), Oulamara Ammar</i>
16:20 - 16:40	› Online vehicle routing and scheduling with continuous vehicle tracking <i>Respen Jean (University of Geneva (Suisse)), Zufferey Nicolas, Potvin Jean-Yves</i>
16:40 - 17:00	› Affectation des tournées aux véhicules électriques et optimisation de la recharge : complexité et approches de résolution <i>Sassi Ons (ORCHIDS (France)), Oulamara Ammar</i>

Mer. 26/02 16:00 - 17:00	Logistique, localisation, transport et contrôle aérien (Bât. A - TD 37) <i>Olivier Péton</i>
16:00 - 16:20	› Cost assessment of the photovoltaic recycling chain based on optimization of reverse logistics <i>Limberto Matteo (Altran Research (France)), Murat Cécile, Gabrel Virginie, Caruso Gianpiero, Hoang Phuong, Archambault Valérie</i>
16:20 - 16:40	› Modélisation d'un réseau multimodal: application à l'axe Seine <i>Joncour Cédric (Laboratoire de Mathématiques Appliquées du Havre (France)), Diarrassouba Ibrahima, Knippel Arnaud, Michel Sophie</i>
16:40 - 17:00	› Modélisation d'un problème de conception de chaîne logistique pour une entreprise de travaux publics <i>Péton Olivier (LUNAM / Ecole des Mines de Nantes / IRCCyN (France)), Ha Minh Hoang</i>

Mer. 26/02 16:00 - 17:00	Algorithmes distribués, multi-agents et calcul parallèle (Bât B - TD 31) <i>Thibault Bernard</i>
16:00 - 16:30	› On the Use of Lagrangian Optimization For Designing Distributed Self-Stabilizing Protocols <i>Legrand Arnaud (Laboratoire d'Informatique de Grenoble (France))</i>
16:30 - 16:50	› Mot circulant orienté : un outil pour juger la pérennité de la structure de communication <i>Bernard Thibault (Centre de Recherche en Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication (France))</i>
Mer. 26/02 16:00 - 17:00	Applications de la RO (santé, bio, informatique, économie, énergie, développement durable, cloud computing, gestion du risque...), transfert vers l'industrie et beaux logiciels (Bât. B - TD 35) <i>Fouad Baouche</i>
16:00 - 16:20	› Optimisation de la vie urbaine pour une ville plus durable <i>Melnikava Alena (Laboratoire Informatique d'Avignon (France), Laboratoire de Géographie d'Avignon (France)), Michelon Philippe, Genre-Grandpierre Cyrille, Gueye Serigne</i>
16:20 - 16:40	› Dimensionnement d'installations hybrides d'alimentation électrique des caténaies <i>Desprez Caroline (SNCF Direction Innovation et Recherche (France)), Moumni Abdou Othman, Pouget Julien</i>
16:40 - 17:00	› Electric Vehicle Charging Stations Allocation Model <i>Baouche Fouad (Laboratoire d'Ingénierie Circulation Transport (France)), Billot Romain, Trigui Rochdi, El Faouzi Nour-Eddin</i>
Mer. 26/02 16:00 - 17:00	Tutoriel : N. Mladenovic - Variable neighbourhood and Formulation space searches: some recent advances (Amphi Broca 1) <i>Chair : S. Hanafi</i>
Mer. 26/02 16:00 - 17:00	Tutoriel : F. Mornet - L'art de masquer des algorithmes complexes au sein de beaux logiciels ! (Bât. C - RdC - Amphi Deniges) <i>Chair : F. Gardi</i>
Mer. 26/02 17:15 - 18:30	Session plénière : "Le jugement majoritaire : classer et ranger vins (et candidats à la présidence)" <i>Michel Balinski (Chair : Mourad Baiou)</i>
Mer. 26/02 18:45 - 19:30	Forum (Amphi Broca 1) - Semi Gabteni (Amadeus)
Mer. 26/02 19:30 - 21:00	Marché paysan - Dégustation des produits locaux

Jeudi 27 février

Jeu. 27/02 09:00 - 10:00	Session Plénière : "Problem-solving by Mixed-Integer Programming" <i>Andrea Lodi (Chair : Adam Ourou)</i>
Jeu. 27/02 10:00 - 10:30	Pause café
Jeu. 27/02 10:30 - 12:30	Graphes, flots, algorithmes combinatoires et approximation (Bât B - TD 43) <i>Vincent Chau</i>
10:30 - 11:00	› Recent Progress on Graph TSP <i>Newman Alantha (Grenoble (France))</i>
11:00 - 11:30	› A semidefinite programming relaxation for Vertex Separator Problem <i>Xu Chuan (Laboratoire de Recherche en Informatique (France)), Lisser Abdel, Frenz Rendl</i>
11:30 - 12:00	› Maximisation de profit dans les systèmes informatiques sous contraintes énergétiques <i>Chau Vincent (Informatique, Biologie Intégrative et Systèmes Complexes (France)), Angel Eric, Bampis Evripidis</i>
12:00 - 12:30	› Application de la méthode des Poupées Russes pour une résolution efficace du problème de la clique maximum <i>Correa Ricardo (Universidade Federal do Ceara - Bresil (Brésil)), Lecun Bertrand, Mautor Thierry, Michelon Philippe</i>
Jeu. 27/02 10:30 - 12:30	Approches polyédrales, formulations étendues et décomposition en programmation entière (Bât. A - TD 33) <i>Laurent ALFANDARI</i>
10:30 - 11:00	› Staged Column Generation Approach for the Software Clustering Problem <i>Kramer Hugo Harry (Universidade Federal Fluminense (Brésil)), Fampa Marcia, Köhler Viviane, Uchoa Eduardo, Vanderbeck François</i>
11:00 - 11:30	› Un algorithme de branch-and-price-and-cut pour la planification durable de rotations agricoles <i>Alfandari Laurent (Information Systems / Decision Sciences Department (France)), Plateau Agnès, Schepler Xavier</i>
Jeu. 27/02 10:30 - 12:30	Optimisation non-linéaire en variables mixtes, optimisation multi-niveaux et gestion du revenu (Bât. A - TD 34) <i>Claudia D'Ambrosio</i>
10:30 - 11:00	› Approches exactes pour le problème du sac à dos quadratique avec contrainte de cardinalité <i>Létocart Lucas (Laboratoire d'Informatique de Paris-Nord (France)), Guignard-Spielberg Monique, Plateau Gérard, Roupin Frédéric, Wiegele Angelika</i>
11:00 - 11:30	› Two useful computational tricks for Quadratic Programming: hybrid SDP bounding procedures and a new linearisation technique <i>Furini Fabio (Laboratoire d'analyse et modélisation de systèmes pour l'aide à la décision (France)), Traversi Emiliano</i>
11:30 - 12:00	› Quadratic combinatorial optimization using separable underestimators <i>Traversi Emiliano (Laboratoire d'Informatique de Paris-Nord (France)), Buchheim Christoph</i>
12:00 - 12:30	› A Branch-and-Bound Method for Box-Constrained Mixed-Integer Polynomial Optimization Using Separable Underestimators <i>D'ambrosio Claudia (Laboratoire d'informatique de l'école polytechnique (France)), Buchheim Christoph</i>

Jeu. 27/02 10:30 - 12:30	Heuristiques et méta-heuristiques (Bât. C - Sigalas) <i>Raca Todosijjevic</i>
10:30 - 11:00	› Application of a Co-evolutionary Genetic Algorithm to solve the Periodic Railway Timetabling Problem <i>Arenas Diego (Laboratoire d'automatique et de mécanique industrielles et humaines (France), Évaluation des Systèmes de Transports Automatisés et de leur Sécurité (France)), Chevrier Rémy, Hanafi Said, Rodriguez Joaquin</i>
11:00 - 11:30	› Heuristiques hybrides pour le problème de la distribution équitable <i>Wilbaut Christophe (Laboratoire d'automatique, de mécanique et d'informatique industrielles et humaines (France)), Hanafi Said, Haddar Boukthir, Khemakhem Mahdi, Fréville Arnaud</i> › A hybrid approach combining column generation and variable neighborhood search for the location and routing problem
11:30 - 12:00	<i>Macedo Rita (Laboratoire d'automatique, de mécanique et d'informatique industrielles et humaines (France)), Hanafi Said, Jarboui Bassem, Mladenovic Nenad, Ramos Bruna, Alves Cláudio, Valério De Carvalho J.m.</i>
12:00 - 12:30	› Optimizing the periodic maintenance problem using General Variable neighbourhood search <i>Todosijjevic Raca (Laboratoire d'Automatique, de Mécanique et d'Informatique Industrielles et Humaines (France)), Benmansour Rachid, Hanafi Said, Mladenovic Nenad, Vasquez Michel</i>

Jeu. 27/02 10:30 - 12:30	Théorie de la décision, théorie des jeux, du vote et optimisation multi-critères (Bât. B - TD 44) <i>Arnaud Oglaza</i>
10:30 - 11:00	› Le classement des écoles d'ingénieurs du point de vue multicritère. <i>Tacquard Claudine (Laboratoire d'Informatique (France)), Billaut Jean-Charles</i>
11:00 - 11:30	› Aide à la décision multicritère pour le choix de prestataires de logistique inverse <i>Kafa Nadine (Laboratoire d'Ingénierie des Systèmes Mécaniques et des MATériaux (France)), Hani Yasmina, El Mhamedi Abderrahman</i>
12:00 - 12:30	› Système d'aide à la décision pour la protection des données de vie privée de l'utilisateur <i>Oglaza Arnaud (Institut de recherche en informatique de Toulouse (France)), Zaraté Pascale, Laborde Romain</i>

Jeu. 27/02 10:30 - 12:30	Optimisation dans les réseaux et applications télécom (Bât. B - TD 32) <i>Yann Hermans</i>
10:30 - 11:00	› Maximisation de la durée de vie des réseaux de capteurs sans fil hétérogènes <i>Rossi André (Université de Bretagne Sud - Lab-STICC (France)), Raiconi Andrea, Cerulli Raffaele, Gentili Monica, Sevaux Marc</i>
11:00 - 11:30	› Column generation and Benders' decomposition to maximize the lifetime in connected wireless sensor networks <i>Castaño Fabian (Université de Bretagne Sud - Lab-STICC (France), Universidad de los Andes, Departamento de Ingeniería Industrial (Colombie)), Velasco Nubia, Rossi André, Sevaux Marc</i>
11:30 - 12:00	› Reconfiguration de réseaux de capteurs sans fil pour le suivi de cibles mobiles <i>Lersteau Charly (Université de Bretagne Sud - Lab-STICC (France)), Rossi André, Sevaux Marc</i>
12:00 - 12:30	› Une résolution exacte pour l'optimisation de l'énergie dans les réseaux de capteurs sans-fil <i>Hermans Yann (Parallélisme, Réseaux, Systèmes d'information, Modélisation (France)), Le Cun Bertrand, Mautor Thierry, Pierre Laurent</i>

Jeu. 27/02 10:30 - 12:30	Ordonnancement, planification et gestion de la production (Bât. E - Amphi E) <i>Walid Klibi</i>
10:30 - 11:00	› Managing Capacity Production with Time Constraints in Semiconductor Manufacturing <i>Rezvan Sadeghi (Ecole Nationale Supérieure des Mines de Saint-Etienne, Centre Microélectronique de Provence (France)), Dauzere-Peres Stéphane, Yugma Claude, Sarraj Rochdi</i>
11:00 - 11:30	› Planification conjointe de la production et de la maintenance sous contrainte de faisabilité : cas multi-produits <i>Géhan Martin (École des Mines de Nantes [Nantes] (France)), Lemoine David, Castanier Bruno</i>
11:30 - 12:00	› Planification décentralisée dans une chaîne logistique à 3 échelons <i>Ogier Maxime (Laboratoire des sciences pour la conception, l'optimisation et la production (France)), Cung Van-Dat, Boissière Julien</i>
12:00 - 12:30	› Towards Flexible Production-Distribution Networks under Disruptions <i>Klibi Walid (Centre Interuniversitaire de Recherche sur les Réseaux d'Entreprise, la Logistique et le Transport (Canada), KEDGE Business School (France)), B. Hadj-Alouane Atidel</i>

Jeu. 27/02 10:30 - 12:30	Ordonnancement, planification et gestion de la production (Bât. E - TD 39) <i>Mohamed Houcem Eddine GHRIBI</i>
10:30 - 11:00	› Multi-period load assignment problem with stochastic load availability <i>Pironet Thierry (Université de Liège (Belgique)), Crama Yves</i>
11:00 - 11:30	› Vers un modèle de décisions décentralisées pour le problème de lot-streaming : un cas d'étude <i>Berraf-Belmokhtar Sana (ESIEE PARIS (France))</i>
11:30 - 12:00	› Résolution d'un problème de mélange de charbons par génération de colonnes. <i>De Wolf Daniel (Territoires, Villes, Environnement et Société (France)), Auray Stéphane, Smeers Yves</i>
12:00 - 12:30	› Problème du dimensionnement de lots avec contrat de réservation de capacité <i>Ghribi Mohamed Houcem Eddine (Laboratoire de génie industriel et de production de Metz (France)), Akbalik Ayse, B. Hadj-Alouane Atidel, Sauer Nathalie</i>

Jeu. 27/02 10:30 - 12:30	Logistique, localisation, transport et contrôle aérien (Bât. A - Durkheim) <i>Sandra U. Ngueveu</i>
10:30 - 11:00	› REAL-TIME RAILWAY TRAFFIC MANAGEMENT THROUGH OPTIMISATION TOOLS <i>Pellegrini Paola (Institut Français des Sciences et Technologies des Transports, de l'Aménagement et des Réseaux (France)), Rodriguez Joaquin, Marlière Grégory, Hu Shaowei, Sobieraj Richard Sonia</i>
11:00 - 11:30	› The use of time-dependent markov decision process for stochastic airport gate assignment <i>Aoun Oussama (Ecole Nationale Supérieure d'Informatique et d'Analyse des Systèmes (Maroc)), Abdellatif El Afia</i>
11:30 - 12:00	› A study on the robust flight level assignment problem <i>Fundo Akli (University Polytechnic of Tirana (Albanie)), Nace Dritan</i>
12:00 - 12:30	› Resectorisation d'espace aérien <i>Treimuth Tambet (Laboratoire de Mathématiques Appliquées, Informatique et Automatique pour l'Aérien (France)), Delahaye Daniel, Ngueveu Sandra U.</i>

Jeu. 27/02 10:30 - 12:30	Logistique, localisation, transport et contrôle aérien (Bât. A - TD 37) <i>Christelle Guéret</i>
10:30 - 11:00	› Capacitated Arc Routing: Représentation Simplifiée, Décodeur Exact et Meta-heuristiques <i>Porumbel Daniel (Université d'Artois (France)), Hsu Tienté, Allaoui Hamid, Goncalves Gilles</i>
11:00 - 11:30	› An Iterated Local Search for the Multi Commodity Multi Trip Vehicle Routing Problem with Time Windows <i>Cattaruzza Diego (Département Sciences de la Fabrication et Logistique (France)), Absi Nabil, Feillet Dominique, Vigo Daniele</i>
11:30 - 12:00	› Un algorithme de recherche à voisinage large pour le problème de tournées de véhicules à deux échelons, routes multiples et contraintes de synchronisation <i>Grangier Philippe (Centre Interuniversitaire de Recherche sur les Réseaux d'Entreprise, la Logistique et le Transport (Canada), LUNAM / Ecole des Mines de Nantes / IRCCyN (France)), Gendreau Michel, Lehuédé Fabien, Rousseau Louis-Martin</i>
12:00 - 12:30	› A route-first cluster-second heuristic for the Green Vehicle Routing Problem <i>Montoya Jose A. (Departamento de Ingenieria de Producción, Universidad Eafit (Colombie), Laboratoire angevins de recherche en ingénierie des systèmes (EA 7315) (France)), Guéret Christelle, Mendoza Jorge E., Villegas Juan G.</i>

Jeu. 27/02 10:30 - 12:30	Applications de la RO (santé, bio, informatique, économie, énergie, développement durable, cloud computing, gestion du risque...), transfert vers l'industrie et beaux logiciels (Bât. B - TD 35) <i>Sylvain BERTEL</i>
10:30 - 11:00	› Planification et routage des personnels pour l'hospitalisation à domicile <i>Allaoua Hanane (Laboratoire d'Informatique de Paris-Nord (France)), Borne Sylvie, Létocart Lucas, Wolfler Calvo Roberto</i>
11:00 - 11:30	› Planification des soins et des tournées dans un contexte d'hospitalisation à domicile : état de l'art <i>Cissé Mohamed (Laboratoire d'Informatique de l'Université de Tours (France)), Kergosien Yannick, Lenté Christophe</i>
11:30 - 12:00	› A rolling horizon framework for the OR planning under uncertain surgery duration: deterministic versus robust approach <i>Grosso Andrea (Dipartimento di Informatica [Torino] (Italie)), Addis Bernardetta, Carello Giuliana, Tànfani Elena</i>
12:00 - 12:30	› Simulation et Etude de la performance d'un centre universitaire de soins dentaires <i>Bertel Sylvain (fenies (France))</i>

Jeu. 27/02 10:30 - 11:30	Tutoriel : E. Hebrard - The Thousand Faces of Constraint Propagation (Bât. C- RdC - Amphi Deniges)
-----------------------------	--

Jeu. 27/02 11:30 - 12:30	Tutoriel : J. Desrosiers - Tools for primal degenerate linear programs (Bât. C- RdC - Amphi Deniges) <i>Chair : M. Baïou</i>
-----------------------------	---

Jeu. 27/02 12:45 - 13:45	Réunion ouverte du GDR RO (Amphi Deniges) - Alain Quilliot vous invite à la présentation du bilan des travaux du GDR RO et à une discussion ouverte sur les perspectives
-----------------------------	--

Jeu. 27/02 14:00 - 15:30	Graphes, flots, algorithmes combinatoires et approximation (Bât B - TD 43) <i>Mariem Mekki</i>
14:00 - 14:20	› Une méthode exacte pour le problème de multiple-tournées cumulatifs avec un véhicule <i>Rivera Juan Carlos (Institut Charles Delaunay, Laboratoire d'Optimisation des Systèmes Industriels (France)), Afsar H. Murat, Prins Christian</i>
14:20 - 14:40	› Calcul de k plus courts chemins dans de grands graphes multimodaux et dépendant du temps. <i>Scano Grégoire (Laboratoire d'analyse et d'architecture des systèmes (France)), Huguet Marie-José, Ngueveu Sandra Ulrich</i>
14:40 - 15:00	› La méthode du simplexe tropical <i>Benchimol Pascal (MAXPLUS (France), Centre de Mathématiques Appliquées - Ecole Polytechnique (France)), Allamigeon Xavier, Gaubert Stéphane, Joswig Michael</i>
15:00 - 15:20	› The Mixed Orienteering Problem <i>Mekki Mariem (mariemfseg (Tunisie))</i>

Jeu. 27/02 14:00 - 15:30	Approches polyédrales, formulations étendues et décomposition en programmation entière (Bât. A - TD 33) <i>Daniel Porumbel</i>
14:00 - 14:20	› Algorithme Split pour le problème de tournées de véhicules bi-objectif <i>Lacomme Philippe (Laboratoire d'Informatique, de Modélisation et d'optimisation des Systèmes (France)), Prodhon Caroline, Prins Christian, Gandibleux Xavier, Ren Libo, Beillevaire Boris</i>
14:20 - 14:40	› LP-TaskPlanner, un framework industriel, générique et flexible de génération de colonnes par résolution d'un plus court chemin contraint <i>Pinot Guillaume (Eurodecision (France))</i>
14:40 - 15:00	› An exact method for solving the Double Traveling Salesman Problem with two stacks <i>Barbato Michele (Laboratoire d'Informatique de Paris-Nord (France)), Grappe Roland, Lacroix Mathieu, Wolfler Calvo Roberto</i>
15:00 - 15:20	› Génération de colonnes via un sous-problème d'intersection au lieu du sous-problème de séparation <i>Porumbel Daniel (Université d'Artois (France))</i>

Jeu. 27/02 14:00 - 15:30	Programmation stochastique, optimisation robuste, optimisation en ligne, files d'attente et simulation, apprentissage et méthodes statistiques (Bât. B - TD 36) <i>Sébastien Lannez</i>
14:00 - 14:20	› Dynamic Production Planning in Unreliable Reconfigurable Manufacturing Systems <i>Dammak Houcine (Laboratoire CIRRELT Université Laval Quebec (Canada)), Hajji Adnène, Nour El Fath Mustapha</i>
14:20 - 14:40	› Ordonnancement robuste sur machines parallèles non liées <i>Naji Widad (Laboratoire des sciences pour la conception, l'optimisation et la production (France)), Espinouse Marie-Laure, Cung Van-Dat</i>
14:40 - 15:00	› Robust formulation alternatives of power system problems <i>Lannez Sébastien (FICO (France))</i>

Jeu. 27/02 14:00 - 15:30	Heuristiques et méta-heuristiques (Bât. C - Sigalas) <i>THIERRY BENOIST</i>
14:00 - 14:20	› On the complexity of robotic flow shop with transportation constraints <i>Chikhi Nacira (Laboratoire d'Automatique, de Mécanique et d'Informatique Industrielles et Humaines (France), Laboratoire AMCD&RO, Université des sciences et de la technologie USTHB (Algérie)), Abbas Moncef, Bekrar Abdelghani, Benmansour Rachid, Hanafi Said</i>
14:20 - 14:40	› Chercher moins pour trouver mieux : de l'intérêt de la descente stochastique pour la résolution de problèmes combinatoires <i>Basseur Matthieu (LERIA, Université d'Angers (France)), Goëffon Adrien</i>
14:40 - 15:00	› (Presque) toutes les solutions mènent à l'optimum : atteignabilité de l'optimum global par les algorithmes de descente <i>Goëffon Adrien (LERIA, Université d'Angers (France)), Vigneron Vincent, Basseur Matthieu</i>
15:00 - 15:20	› LocalSolver: schémas de modélisation <i>Benoist Thierry (Innovation 24 & LocalSolver (France)), Darlay Julien, Estellon Bertrand, Gardi Frederic, Megel Romain</i>

Jeu. 27/02 14:00 - 15:30	Théorie de la décision, théorie des jeux, du vote et optimisation multi-critères (Bât. B - TD 44) <i>Emmanuel Hadoux</i>
14:00 - 14:30	› On dynamics in composite congestion games <i>Wan Cheng (Department of Economics, University of Oxford (UK) (Royaume-Uni))</i>
14:30 - 15:00	
15:00 - 15:30	› Prise de décision séquentielle en environnements incertains et non stationnaires <i>Hadoux Emmanuel (Laboratoire d'Informatique de Paris 6 (France)), Beynier Aurélie, Weng Paul</i>

Jeu. 27/02 14:00 - 15:30	Logistique, localisation, transport et contrôle aérien (Bât. A - Durkheim) <i>Marcel Mongeau</i>
14:00 - 14:20	› Intégration du problème du prépositionnement d'avion au poste de parking et portes d'embarquement en minimisant le risque de connexions manquées <i>Pfeiffer Thilo (Amadeus s.a.s. (France)), Acuna Agost Rodrigo, Delahaye Thierry, Jouhri Salaheddine</i>
14:20 - 14:40	› Nouvelle formulation pour la résolution de conflits aériens <i>Vanaret Charlie (MAIAA (France)), Gotteland Jean-Baptiste, Durand Nicolas</i>
14:40 - 15:00	
15:00 - 15:20	› Problèmes de Localisation de Stations ADS-B pour la Surveillance Aérienne <i>Wang Ning (Laboratoire de Mathématiques Appliquées, Informatique et Automatique pour l'Aérien (France)), Mongeau Marcel, Gondran Alexandre</i>

Jeu. 27/02 14:00 - 15:30	Logistique, localisation, transport et contrôle aérien (Bât. A - TD 37) <i>Marc Sevaux</i>
14:00 - 14:20	› Tournées de véhicules avec contraintes de clustering <i>Sevaux Marc (Université de Bretagne Sud - Lab-STICC (France)), Exposito Christopher, Rossi André</i>
14:20 - 14:40	› Voyageur de commerce avec les classes de priorité <i>Afsar H. Murat (Institut Charles Delaunay, Laboratoire d'Optimisation des Systèmes Industriels (France)), Prins Christian</i>
14:40 - 15:00	› Modélisation mathématique et couplage métaheuristique-simulation pour un problème de tournée de véhicules <i>Gayraud Fabrice (LIMOS UMR CNRS 6158 (France)), Deroussi Laurent, Grangeon Nathalie, Norre Sylvie</i>
15:00 - 15:20	› Optimisation du transport de personnes handicapées <i>Soto María (Université de Bretagne Sud - Lab-STICC (France)), Sevaux Marc, Rossi André</i>

Jeu. 27/02 14:00 - 15:30	Applications de la RO (santé, bio, informatique, économie, énergie, développement durable, cloud computing, gestion du risque...), transfert vers l'industrie et beaux logiciels (Bât. B - TD 35) <i>Amina Merzoug</i>
14:00 - 14:20	› Système d'aide à la décision pour une chaîne logistique agricole performante <i>Borodin Valeria (Laboratoire d'Optimisation des Systèmes Industriels (France), Société Coopérative Agricole de la Région d'Arcis-sur-Aube (France)), Bourtembourg Jean, Hnaien Faicel, Labadie Nacima</i>
14:25 - 14:45	› Planification des déplacements de conteneurs dans une plate-forme portuaire <i>Schepler Xavier (Laboratoire d'Informatique, de Traitement de l'Information et des Systèmes (France), Laboratoire de Mathématiques Appliquées du Havre (France)), Balev Stefan, Michel Sophie, Sanlaville Eric</i>
14:45 - 15:05	› Evacuation de piétons lors de catastrophes naturelles avec prise en compte de la sécurité. <i>Ndiaye Ismaila Abderhamane (Université François-Rabelais de Tours, CNRS, LI EA 6300, OC ERL CNRS 6305, Tours, France (France)), Neron Emmanuel, Goerigk Marc</i>
15:10 - 15:30	› Segmentation des lésions de la sclérose en plaques des images IRM 3D <i>Merzoug Amina (USTO-MB (Algérie)), Benamrane Nacéra</i>
Jeu. 27/02 14:00 - 15:00	Tutoriel : E. Pinson - Le problème de Job-shop : bientôt 60 ans. Un bref état de l'art en quelques idées clés... (Amphi Broca 1) <i>Chair : S. Dauzère-Pérès</i>
Jeu. 27/02 14:00 - 15:00	Tutoriel : P. Mahey - Multicommodity flow networks with convex and nonconvex arc cost functions (Bât. C- RdC - Amphi Deniges) <i>Chair : A. Ourou</i>
Jeu. 27/02 15:30 - 16:00	Pause café
Jeu. 27/02 16:00 - 17:00	Session plénière : "Constraint Programming: Recent Progress and Applications" (Amphi Broca 1) <i>Pascal Van Hentenryck (Chair : Christian Artigues)</i>
Jeu. 27/02 17:15 - 19:00	AG de la ROADEF (Amphi Broca 1)
Jeu. 27/02 19:30 - 22:30	Diner de gala - Diner de gala

Vendredi 28 février

<p>Ven. 28/02 09:00 - 10:00</p>	<p>Session plénière : "Optimisation de grande taille dans les réseaux en étoile " <i>Jean-François Cordeau (Chair : Dominique Feillet)</i></p>
<p>Ven. 28/02 10:00 - 10:30</p>	<p>Pause café</p>
<p>Ven. 28/02 10:30 - 12:30</p>	<p>Optimisation non-linéaire en variables mixtes, optimisation multi-niveaux et gestion du revenu (Bât. A - TD 34) <i>Bissan Ghaddar</i></p>
<p>10:30 - 11:00</p>	<p>› Accélération de la méthode de décomposition de Benders <i>Zaourar-Michel Sofia (BIPOP (France)), Malick Jérôme</i></p>
<p>11:00 - 11:30</p>	<p>› A Lagrangian Decomposition Approach for the Pump Scheduling Problem <i>Ghaddar Bissan (IBM Research (Irlande)), Naoum-Sawaya Joe</i></p>
<p>Ven. 28/02 10:30 - 12:30</p>	<p>Heuristiques et méta-heuristiques (Bât. C - Sigalas) <i>Alexandre Gondran</i></p>
<p>10:30 - 11:00</p>	<p>› Optimisation de la conception du stockage de déchets radioactifs HA-MAVL à l'aide de la gestion de flux <i>Rubaszewski Julie (Université de Technologie de Troyes (France)), Yalaoui Alice, Amodeo Lionel</i></p>
<p>11:00 - 11:30</p>	<p>› Une metaheuristique basée sur la programmation dynamique pour l'UCP <i>Jacquin Sophie (Laboratoire d'Informatique Fondamentale de Lille (France)), Jourdan Laetitia, Talbi El-Ghazali</i></p>
<p>11:30 - 12:00</p>	<p>› Optimisation du placement des faisceaux d'un satellite de télécommunications <i>Jean-Thomas Camino (LAAS (France))</i></p>
<p>12:00 - 12:30</p>	<p>› Coloration de graphes par algorithme mémétique à deux individus <i>Gondran Alexandre (Laboratoire de Mathématiques Appliquées, Informatique et Automatique pour l'Aérien (France)), Moalic Laurent</i></p>
<p>Ven. 28/02 10:30 - 12:30</p>	<p>Théorie de la décision, théorie des jeux, du vote et optimisation multi-critères (Bât. B - TD 44) <i>Thomas Pradeau</i></p>
<p>10:30 - 11:00</p>	<p>› Apprentissage des paramètres d'une intégrale de Choquet par regret minimax <i>Benabbou Nawal (Laboratoire d'Informatique de Paris 6 (France)), Perny Patrice, Viappiani Paolo</i></p>
<p>11:00 - 11:30</p>	<p>› Impact de la diffusion du savoir sur la stabilité des coopérations en R&D: modélisation par les jeux coalitionnels non coopératifs <i>Sait Razika (Laboratoire de Modélisation et d'Optimisation des Systèmes, Université A.Mira de Béjaia. (Algérie)), Hammoudi A.hakim, Radjef M.said</i></p>
<p>11:30 - 12:00</p>	<p>› Algorithms for the Multiclass Network Equilibrium Problem <i>Pradeau Thomas (Centre d'Enseignement et de Recherche en Mathématiques et Calcul Scientifique (France)), Meunier Frédéric</i></p>

<p>Ven. 28/02 10:30 - 12:30</p>	<p>Ordonnancement, planification et gestion de la production (Bât. E - Amphi E) <i>Gerd Finke</i></p>
<p>10:30 - 11:00</p>	<p>› Nouvelles bornes pour le RCPSP par reformulation de ressources cumulatives <i>Bonifas Nicolas (IBM (France), Ecole Polytechnique (France)), Baptiste Philippe</i></p>
<p>11:00 - 11:30</p>	<p>› Planification de tâches et affectation de ressources : résolution par métaheuristiques inspirées du bin packing et de la PSO <i>Klement Nathalie (Laboratoire d'Informatique, de Modélisation et d'optimisation des Systèmes (France)), Gourgand Michel, Grangeon Nathalie</i></p>
<p>11:30 - 12:00</p>	<p>› RCPSP multi-sites - Application à une CHT <i>Laurent Arnaud (Laboratoire d'Informatique, de Modélisation et d'optimisation des Systèmes (France)), Deroussi Laurent, Grangeon Nathalie, Norre Sylvie</i></p>
<p>12:00 - 12:30</p>	<p>› L'algorithme de coût min-max de Lawler : une variante avec incertitude <i>Finke Gerd (G-SCOP (France)), Brauner Nadia, Shafransky Yakov, Sledneu Dzmitry</i></p>

<p>Ven. 28/02 10:30 - 12:30</p>	<p>Ordonnancement, planification et gestion de la production (Bât. E - TD 39) <i>Abdoul Bitar</i></p>
<p>10:30 - 11:00</p>	<p>› Un modèle de simulation-optimisation pour la planification industrielle et commerciale dans l'industrie automobile <i>Lim Lâm Laurent (Laboratoire des sciences pour la conception, l'optimisation et la production (France)), Alpan Gulgun, Penz Bernard</i></p>
<p>11:00 - 11:30</p>	<p>› Systèmes à flux tiré réactifs : une approche d'optimisation multiobjectif via simulation <i>Silva Belisário Lorena (Laboratoire d'informatique, de modélisation et d'optimisation des systèmes (France)), Pierreval Henri</i></p>
<p>11:30 - 12:00</p>	<p>› Optimisation de la conception des lignes de production : dimensionnement des stocks intermédiaires <i>Ouazene Yassine (Université de Technologie de Troyes (France)), Yalaoui Alice, Chehade Hicham, Yalaoui Farouk</i></p>
<p>12:00 - 12:30</p>	<p>› Utilisation d'une fonction d'agrégation pour l'optimisation bicritère d'un problème d'ordonnancement avec contraintes de ressources auxiliaires et de setup <i>Bitar Abdoul (Centre Microélectronique de Provence (France)), Yugma Claude, Dauzere-Peres Stéphane</i></p>

<p>Ven. 28/02 10:30 - 12:30</p>	<p>Logistique, localisation, transport et contrôle aérien (Bât. A - Durkheim) <i>Sonia Cafieri</i></p>
<p>10:30 - 11:00</p>	<p>› Planification coordonnée de trajectoires d'avions : une approche par les fonctions harmoniques <i>Guys Laureline (Capgemini (France), Laboratoire de Mathématiques Appliquées, Informatique et Automatique pour l'Aérien (France)), Puechmorel Stéphane, Lapasset Laurent</i></p>
<p>11:00 - 11:30</p>	<p>› Planification coopérative de trajectoires d'avions <i>Breil Romaric (Laboratoire de Mathématiques Appliquées, Informatique et Automatique pour l'Aérien (France), Capgemini (France)), Lapasset Laurent, Delahaye Daniel, Feron Eric</i></p>
<p>11:30 - 12:00</p>	<p>› Optimisation du trafic aérien en tenant compte des conditions météorologiques <i>Girardet Brunilde (Ecole Nationale de l'Aviation Civile (France)), Rabut Christophe, Delahaye Daniel, Lapasset Laurent</i></p>
<p>12:00 - 12:30</p>	<p>› Régulation en vitesse pour un problème d'évitement de conflit aérien : combinaison des résolutions directe et indirecte de contrôle optimal. <i>Cellier Loïc (Université de Toulouse (France)), Cafieri Sonia, Messine Frédéric</i></p>

<p>Ven. 28/02 10:30 - 12:30</p>	<p>Logistique, localisation, transport et contrôle aérien (Bât. A - TD 37) <i>Xavier Delorme</i></p>
<p>10:30 - 11:00</p>	<p>› Models for freight transportaion <i>Malta Leoanrdo (Laboratoire d'analyse et d'architecture des systèmes (France))</i></p>
<p>11:00 - 11:30</p>	<p>› Conception d'un réseau logistique mutualisé entre fournisseurs de la grande distribution. <i>Medina Juliette (Institut de Recherche en Communications et en Cybernétique de Nantes (France)), Péton Olivier, Lehuédé Fabien</i></p>
<p>11:30 - 12:00</p>	<p>› Localisation de plateformes logistiques pour la conception d'un réseau de distribution mutualisé <i>Tang Xin (LUNAM / Ecole des Mines de Nantes / IRCCyN (France)), Lehuédé Fabien, Péton Olivier</i></p>
<p>12:00 - 12:30</p>	<p>› Une sélection de fournisseurs pour l'adaptation de la chaîne logistique: une approche d'optimisation dynamique <i>Chibani Akram (Laboratoire d'informatique, de modélisation et d'optimisation des systèmes (France)), Delorme Xavier, Dolgui Alexandre, Pierreval Henri</i></p>

<p>Ven. 28/02 10:30 - 12:30</p>	<p>Applications de la RO (santé, bio, informatique, économie, énergie, développement durable, cloud computing, gestion du risque...), transfert vers l'industrie et beaux logiciels (Bât. B - TD 35) <i>Tanguy Lapègue</i></p>
<p>10:30 - 11:00 11:00 - 11:30 11:30 - 12:00 12:00 - 12:30</p>	<p>› Résolution de problèmes d'ordonnancement dans des procédés innovants de l'industrie pharmaceutique <i>Fontanel Jonathan (Société Qualiac (France)), Lacomme Philippe, Tchernev Nikolay, Leyris Jérôme, Pelissier Patrick</i></p> <p>› Optimisation de réseaux publicitaires avec LocalSolver <i>Megel Romain (Innovation 24 & LocalSolver (France)), Benoist Thierry, Pajeau Clément</i></p> <p>› Planification hebdomadaire sur plusieurs sites d'un personnel hétérogène et poly-compétent sous contraintes multiples <i>Gerard Matthieu (DOLPHIN (France)), Clautiaux François</i></p> <p>› Dimensionnement d'équipe pour la réalisation d'étude de produits pharmaceutiques <i>Lapègue Tanguy (École nationale supérieure des Mines de Nantes (France)), Institut de Recherche en Communications et en Cybernétique de Nantes (France), Bellenguez-Morineau Odile, Prot Damien</i></p>
<p>Ven. 28/02 10:30 - 11:30</p>	<p>Tutoriel : F. Babonneau - Robust Optimization to deal with uncertainty (Bât. C- RdC - Amphi Deniges) <i>Chair : A. Ouorou</i></p>
<p>Ven. 28/02 11:30 - 12:30</p>	<p>Tutoriel : S. Elloumi - Reformulation Quadratique Convexe pour l'optimisation Quadratique discrète : résultats de base et extensions récentes (Bât. C- RdC - Amphi Deniges)</p>
<p>Ven. 28/02 12:30 - 13:30</p>	<p>Réunion du GdR RO Production Planning and Lot-Sizing (Bât. A - TD 47)</p>
<p>Ven. 28/02 12:45 - 13:45</p>	<p>Réunion ouverte du Programme Gaspard Monge pour l'Optimisation (PGMO) (Amphi Deniges) <i>Sandrine Charoussat présente les avancées et perspectives du programme Gaspard Monge lancé en mars 2012, par EDF et la FMJH (Fondation Mathématique Jacques Hadamard).</i></p>
<p>Ven. 28/02 14:00 - 15:30</p>	<p>Approches polyédrales, formulations étendues et décomposition en programmation entière (Bât. A - TD 33) <i>Viet Hung Nguyen</i></p>
<p>14:00 - 14:20 14:20 - 14:40 14:40 - 15:00 15:00 - 15:20</p>	<p>› Relocation in Carsharing Systems using Flows in Time-Expanded Networks <i>Quilliot Alain (Laboratoire d'Informatique, de Modélisation et d'optimisation des Systèmes (France)), Krumke Sven, Wagler Annegret, Wegener J.-T.</i></p> <p>› On the Polytope of p-Fixed Cardinality Linear Ordering Problem <i>Baiou Mourad (Laboratoire d'Informatique, de Modélisation et d'optimisation des Systèmes (France)), Lucena Abilio, Mahey Philippe, Neamatian Monemi Rahimeh</i></p> <p>› p-Fixed Cardinality Linear Ordering Problem <i>Baiou Mourad (Laboratoire d'Informatique, de Modélisation et d'optimisation des Systèmes (France)), Lucena Abilio, Mahey Philippe, Neamatian Monemi Rahimeh</i></p> <p>› The maximum weight spanning star forest problem : polyhedral and algorithmic results on trees and cycles <i>Nguyen Viet Hung (LIP6 (France))</i></p>

<p>Ven. 28/02 14:00 - 15:30</p>	<p>Programmation stochastique, optimisation robuste, optimisation en ligne, files d'attente et simulation, apprentissage et méthodes statistiques (Bât. B - TD 36) <i>Nouha LAHIANI</i></p>
<p>14:00 - 14:20</p>	<p>› Relaxation lagrangienne pour le problème de conception de lignes de désassemblage sous incertitudes <i>Bentaha Mohand Lounes (École Nationale Supérieure des Mines de Saint-Étienne (France)), Battaïa Olga, Dolgui Alexandre</i></p>
<p>14:20 - 14:40</p>	<p>› Dimensionnement des ressources humaines pour un service d'hospitalisation à domicile soumis à des demandes incertaines <i>Garaix Thierry (Centre Ingénierie et Santé (France)), Rodriguez Carlos, Xie Xiaolan, Augusto Vincent</i></p>
<p>14:40 - 15:00</p>	<p>› Application de l'Algorithme NSGA-II pour l'Optimisation Multiobjectif dans un Atelier de Production de Biens. <i>Lahiani Nouha (Laboratoire d'Ingénierie des Systèmes Mécaniques et des MATériaux (France)), Hani Yasmina, Triki Abdelfatteh, El-Mhamedi Abderrahman</i></p>

<p>Ven. 28/02 14:00 - 15:30</p>	<p>Heuristiques et méta-heuristiques (Bât. C - Sigalas) <i>David Gravot</i></p>
<p>14:00 - 14:20</p>	<p>› Proposition d'un algorithme génétique pour résoudre un problème particulier d'ordonnancement. <i>Babes Malika (Badji Mokhtar- Annaba (algérie) (Algérie))</i></p>
<p>14:20 - 14:40</p>	<p>› Métaheuristiques d'optimisation de couleurs pour l'accessibilité du web <i>Aupetit Sébastien (Laboratoire d'Informatique de l'Université de Tours (France)), Monmarché Nicolas, Slimane Mohamed</i></p>
<p>14:40 - 15:00</p>	<p>› Approche évolutionnaire pour la résolution des problèmes d'ordonnancement industriel du type flow shop hybride <i>Gacem Zohra (centre de developpement des technologies avancées (Algérie)), Gaham, Mahedi, Bouzouia Brahim</i></p>
<p>15:00 - 15:20</p>	<p>› Benchmark PPC et recherche locale sur des problèmes de tournées <i>Gravot David (Gravot (France))</i></p>

<p>Ven. 28/02 14:00 - 15:30</p>	<p>Optimisation dans les réseaux et applications télécom (Bât. B - TD 32) <i>Alonso Silva</i></p>
<p>14:00 - 14:20</p>	<p>› A new mathematical model for the Data MULE's Scheduling Problem <i>Araujo Munhoz Pablo Luiz (Laboratoire Informatique d'Avignon (France)), Michelon Philippe, Drummond Lúcia, Ochi Luiz Satoru</i></p>
<p>14:20 - 14:40</p>	<p>› Survivable Network Coding <i>Lefebvre Thibaut (Orange Labs Networks (France), Centre d'Etude et De Recherche en Informatique du Cnam (France)), Bentz Cédric, Elloumi Sourour, Gourdin Eric</i></p>
<p>14:40 - 15:00</p>	<p>› Placement de graphes de flots de données de grande taille <i>Berger Karl-Eduard (Université Versailles Saint-Quentin en Yvelines (France), CEA LIST (France)), Galea François, Lecun Bertrand, Sirdey Renaud</i></p>
<p>15:00 - 15:20</p>	<p>› Analysis of Myopic Network Covering Algorithms. <i>Reyes Patricio (Dept. Statistics. Universidad Carlos III de Madrid [Madrid] (Espagne)), Silva Alonso</i></p>

<p>Ven. 28/02 14:00 - 15:30</p>	<p>Ordonnancement, planification et gestion de la production (Bât. E - TD 39) <i>Zakaria HAMMOUDAN</i></p>
<p>14:00 - 14:20</p>	<p>› Sélection de lots pour mesures de défektivité en fabrication microélectronique <i>Housseman Sylvain (Ecole Nationale Supérieure des Mines de Saint-Etienne, Centre Microélectronique de Provence (France)), Rodriguez-Verjan Gloria, Dauzère-Pères Stéphane, Yugma Claude, Pinaton Jacques</i></p>
<p>14:20 - 14:40</p>	<p>› La configuration de la chaîne logistique pour la distribution de nouveaux produits <i>Rim Jmal (Modils Lab (Tunisie))</i></p>
<p>14:40 - 15:00</p>	<p>› Minimization of the total cost for a single supplier two-customers integrated inventory-delivery problem <i>Hammoudan Zakaria (Université de Technologie Belfort-Montbéliard (France)), Grunder Olivier, El Moudni Abdellah</i></p>
<p>15:00 - 15:20</p>	<p>› Limited discrepancy search pour le problème d'ordonnancement de rendez-vous <i>Le Roux Agnès (Institut de Recherche en Communications et en Cybernétique de Nantes (France), École nationale supérieure des Mines de Nantes (France)), Bellenguez-Morineau Odile, Guéret Christelle</i></p>

<p>Ven. 28/02 14:00 - 15:30</p>	<p>Applications de la RO (santé, bio, informatique, économie, énergie, développement durable, cloud computing, gestion du risque...), transfert vers l'industrie et beaux logiciels (Bât. B - TD 35) <i>Sonia Djebali</i></p>
<p>14:00 - 14:20</p>	<p>› Modèle LocalSolver d'ordonnancement d'une machine unique sous contraintes de Bin Packing <i>Pajeau Clément (École Nationale Supérieure de Techniques Avancées (France)), Benoist Thierry</i></p>
<p>14:25 - 14:45</p>	<p>› Building flexible data download schedules for Agile Earth-observing satellites <i>Maillard Adrien (Centre National d'Etudes Spatiales (France), Département Commande des Systèmes et Dynamique du Vol (France)), Verfaillie Gérard, Pralet Cédric, Jaubert Jean, Desmousseaux Thierry</i></p>
<p>14:45 - 15:05</p>	<p>› Conception d'un système de rangement à deux niveaux <i>Bué Martin (DOLPHIN (France)), Clautiaux François, Brotcorne Luce</i></p>
<p>15:10 - 15:30</p>	<p>› Minimisation du Temps d'Usinage des Surfaces Gauches <i>Djebali Sonia (Institut Clément Ader (France))</i></p>

<p>Ven. 28/02 14:00 - 15:00</p>	<p>Tutoriel : N. Jozefowicz - Utilisation de l'optimisation multi-objectif pour les problèmes de tournées de véhicules (Bât. C- RdC - Amphi Deniges) <i>Chair : D. Feillet</i></p>
-------------------------------------	--