

# Programme du Jeudi 18 Mars 2010

08h00-09h00: **Ouverture de la Conférence - Réception des participants**

09h00-10h00: **Session Plénière**  
(Chairman Pr Diaraf SECK)

**Celso Ribeiro** (Universidade Federal Fluminense (UFF), Brazil)  
Telecommunication Networks Optimization

10h00-11h30: **Sessions**

<b>Salle Vidéo Conférence.</b> Organisateur et Chairman: Diaraf SECK	
10h00-10h30	Modélisation hybride de l'écoulement du trafic routier. (Doudou GAYE, Roger Marcelin FAYE, Benjamin MAMPASSI)
10h30-11h00	Simulation and Optimization for Air Transportation. (Coumba Diallo, Babacar Mbaye Ndiaye, Diaraf Seck)
11h00-11h30	A Quadratic Model and A Heuristic for Sizing an Hybrid Renewable Energy System. (Serigne Gueye)

11h30-12h00: **Pause Café**

12h00-13h00: **Sessions**

<b>Salle Vidéo Conférence.</b> Organisateur et Chairman: Celso Ribeiro	
12h00-12h30	Routing of maintenance activities for GSM antenna in Ivory Coast. (Jean-Charles Billaut, Harman Fopa Fomena, Gaye Makane, Stéphane Beuvelet)
12h30-13h00	Inserting Buses into Second-Order Macroscopic Traffic Flow Models. (Samia Smaili, Said Mammar)

13h00-14h30: **Déjeuner**

14h30-15h30: **Session Plénière**  
(Chairman Idrissa LY)

**Alexis Tsoukiàs** (Université Paris Dauphine, France)  
What is a decision problem? Methodology and Practice

15h30-16h30: **Sessions**

<b>Salle Vidéo Conférence.</b> Organisateur et Chairman: Idrissa LY	
15h30-16h00	Algorithmes de clustering et mesure de la pauvreté. (Vivien Kana, Alexis Tsoukiàs, Blaise Somé)
16h00-16h30	RCPSP avec production et consommation de ressources : modèles PLNE basés sur les événements. (Oumar Koné, Christian Artigues, Pierre Lopez, Marcel Mongeau)

16h30-17h00: **Pause Café**

17h00-18h00: **Sessions**

<b>Salle Vidéo Conférence.</b> Organisateur et Chairman: Alexis Tsoukiàs	
17h00-17h30	Entrée simultanée de paquets de variables dans la base courante de la Méthode Révisée du Simplexe appliquée au Problème de Transport. (Mamadou Baldé, Salimata G. Diagne, Y. Gningue, C.B. Djiba, S. Sarr)
17h30-18h00	Algorithmes bi-objectif de calcul d'itinéraires multimodaux. (Fallou Gueye, Christian Artigues, Marie José Huguet)

# Programme du Vendredi 19 Mars 2010

08h00-09h00: **Session Plénière**  
(Chairman Serigne Gueye)

**Madiagne Diallo** (Pontificia Universidade Catolica (PUC), Brazil)  
Multiterminal Network Flows and Applications

09h00-10h00: **Session Plénière**  
(Chairman Serigne Gueye)

**Celso Ribeiro** (Universidade Federal Fluminense (UFF), Brazil)  
Optimization in Sports

10h00-11h30: **Sessions**

<b>Salle Vidéo Conférence.</b> Organisateur et Chairman: Serigne Gueye	
10h00-10h30	On Bin Packing Problem. (Méziane Aïder, Nazahet Fellah)
10h30-11h00	Optimizing Dead Mileage in Urban Bus Routes: Case of Dakar-Dem-Dikk. (Cheikh Bourama DJIBA, Mamadou BALDE, Babacar Mbaye NDIAYE)
11h00-11h30	Génération des solutions efficaces d'un programme linéaire multiobjectifs en nombres entiers. (Mohamed E-A. CHERGUI, Meriem AÏT MEHDI, Moncef ABBAS)

11h30-12h00: **Pause Café**

12h00-13h00: **Sessions**

<b>Salle Vidéo Conférence.</b> Organisateur et Chairman: Salimata Guèye Diagne	
12h00-12h30	Mass Transportation Theory for Network Optimization. (Lamine NDIAYE, Babacar Mbaye NDIAYE, Diaraf SECK)
12h30-13h00	Measuring the cost efficiency of brazilian electricity distribution utilities by Data Envelopment Analysis. (M.V Pereira de Souza, M. Diallo, R.C Souza, T.K Nanda Baidya)

13h00-15h00: **Déjeuner**

15h00-16h00: **Session Plénière**  
(Chairman Pierre Mendy)

**Nelio Pizzolato** (Pontificia Universidade Catolica (PUC), Brazil)  
Facility Location Problems and Applications

16h00-17h00: **Sessions**

<b>Salle Vidéo Conférence.</b> Organisateur et Chairman: Pierre Mendy	
16h00-16h30	Location Model of Specialized Terminals: a case study applied to soybeans supply chain in Brazil. (A. Frga Dubke, N.D. Pizzolato)
16h30-17h15	Perspectives d'Applications de la Recherche Opérationnelle en Afrique. <b>Table ronde</b>

17h15-17h45: **Pause Café et CLÔTURE DE LA CONFERENCE**