



INSTITUT  
D'ECONOMIE  
INDUSTRIELLE



## L'INSTITUT D'ECONOMIE INDUSTRIELLE

and

## LE GROUPE LA POSTE

Organize the **SEVENTH CONFERENCE** on

« **The Economics of the Postal Sector in the Digital World** »

Toulouse, March 22-23, 2012

*With the support of TSE and the Conseil Régional Midi-Pyrénées*

## PRELIMINARY PROGRAMME

### SCIENTIFIC COMMITTEE

Claire Borsenberger (Le Groupe La Poste), Didier Brune (Le Groupe La Poste), Helmuth Cremer (IDEI-TSE), Philippe De Donder (IDEI-TSE), Paul Dudley (Royal Mail), Jean-Pierre Florens (IDEI-TSE), Denis Joram (Le Groupe La Poste), John Panzar (Northwestern University), Patrick Rey (IDEI-TSE), Soterios Soteri (Royal Mail), Jean Tirole (IDEI-TSE), Frank Wolak (Stanford University).

### SITE

**Toulouse School of Economics**  
**Manufacture des Tabacs – Building S**  
1 rue des Amidonniers  
31000 Toulouse  
Tél. : +33 (0)5 61 12 85 89

### CONFERENCE SECRETARIAT

**Valérie NOWACZYK**  
**Institut D'Economie Industrielle**  
Université Toulouse 1 Capitole  
Manufacture des Tabacs - Aile Jean-Jacques Laffont  
21, Allée de Brienne- 31000 Toulouse - France  
**Phone** :+33 (0)5.61.12.86.90 - **Fax** :+33 (0)5.61.12.86.37  
**Email** : postconf2012@gmail.com – [http://www.idei.fr/conference/postal\\_seventh.html](http://www.idei.fr/conference/postal_seventh.html)

## THURSDAY MARCH 22, 2012

- 8:30-9:00      **Registration & Welcome Coffee**      *Building S*
- 9:00-9:30      **Opening of the conference :** Franck Portier (IDEI-TSE) and  
Marc-André Feffer (Le Groupe La Poste)
- 9:30-11:00      **SESSION 1      NEWS AGGREGATORS AND SEARCH ENGINES**  
**CHAIR:**      Philippe De Donder (IDEI-TSE)      *MS 001*
- « *News Aggregators and Competition Among Newspapers in the Internet* »  
    **Nikrooz Nasr Esfahani** (TSE) and Doh-Shin Jeon (IDEI-TSE)  
    *Discussant: David Sauer* (TSE)
- « *Aggregators, Search and the Economics of New Media Institutions* »  
    **Christiaan Hogendorn** (Wesleyan University) and Lisa George (CUNY)  
    *Discussant: Nikrooz Nasr Esfahani* (TSE)
- « *Product Complexity and Search* »  
    **David Sauer** (TSE)  
    *Discussant: Christiaan Hogendorn* (Wesleyan University)
- 
- 11:00-11:30      **Coffee Break** ☕      *MS 002*
- 
- 11:30-12:30      **KEYNOTE LECTURE**      *MS 001*  
**CHAIR:**      Jacques Crémer (IDEI-TSE)
- « *Content and Advertising* »  
    **Régis Renault** (Université de Cergy-Pontoise)
- 
- 12:30-14:30      **Lunch**      *MD 001*
-

14:30-16:30 **SESSION 2 PARALLEL SESSIONS**

**SESSION 2A: UNIVERSAL POSTAL SERVICE**

**MS 001**

**CHAIR:** Denis Joram (Le Groupe La Poste)

« *Towards a Sector-overlapping USO for Communication* »

**Christian Jaag** (Swiss Economics and University of St Gallen) and Urs Trinkner (Swiss Economics and University of Zurich)

**Discussant: Philippe De Donder** (IDEI-TSE)

« *USO Design in a Competitive Environment* »

**Axel Gautier** (HEC-Ulg and Core) and Jean-Christophe Poudou (Université de Montpellier)

**Discussant: Lionel Janin** (ARCEP)

« *Universal Service 2.0 on a Digital Postal Platform* »

**Mohammad Adra** (USPS-Office of Inspector General), Bruce Marsh (USPS-Office of Inspector General) et David Asher (USPS-Office of Inspector General)

**Discussant: Christian Jaag** (Swiss Economics and University of St Gallen)

« *Competition Between Mail and Electronic Substitutes in the Financial Sector : a Hotelling Approach* »

**Philippe De Donder** (IDEI-TSE), Helmuth Cremer (IDEI-TSE), Paul Dudley (Royal Mail) et Frank Rodriguez (Oxera)

**Discussant: Axel Gautier** (HEC-Ulg and Core )

14:30-15:30 **SESSION 2B: ECONOMETRICS OF POSTAL SECTOR**

**MS 003**

**CHAIR:** Claire Borsenberger (Le Groupe La Poste)

« *Evaluating Demand for Letter Price Elasticities and Technology Impacts in an Evolving Communications Market* »

Frédérique Fève (IDEI-TSE), Jean-Pierre Florens (IDEI-TSE), Frank Rodriguez (Oxera) and **Soterios Soteri** (Royal Mail), Leticia Veruete-McKay (Royal Mail)

**Discussant: Meloria Meschi** (FTI Consulting)

« *The Transformation of Post Offices in Partner Offices: Analysis of Effects on Demand* »

Claire Borsenberger (Le Groupe La Poste), **Frédérique Fève** (IDEI) Jean-Pierre Florens (IDEI) and Christophe Valognes (Le Groupe La Poste), Olivier Vialaneix (Le Groupe La Poste)

**Discussant: Pierre Dubois** (IDEI-TSE)

---

16:30-17:00 **Coffee Break** ☕

**MS 002**

---

17:00-18:30

**SESSION 3 DESIGN OF POSTAL NETWORKS**

**MS 001**

**CHAIR: Frank Rodriguez (Oxera)**

*« Innovation Uncertainty and Indirect Network Externalities »*

**David Zvilichovsky** (Tel Aviv University)

**Discussant: Yassine Lefouili** (TSE)

*« Legal Unbundling and Non Discriminatory Access »*

Claudio Karl (Universidad del Rosario) and **Patrick Legros** (ECARES)

**Discussant: David Zvilichovsky** (Tel Aviv University)

*« Segmentation and Nonlinear Pricing in the Postal Sector »*

Claire Borsenberger (Le Groupe La Poste), **Helmuth Cremer** (IDEI-TSE),  
Philippe De Donder (IDEI-TSE), Sébastien Lecou (Le Groupe La Poste)  
and Denis Joram (Le Groupe La Poste)

**Discussant: Patrick Legros** (ECARES)

---

20:00

Dinner

---

9:00-10:30	<p><b>SESSION 4    <i>ECONOMETRICS II</i></b></p> <p><b>CHAIR:</b>            Jean-Pierre Florens (IDEI-TSE)</p> <p>« <i>A Mixed Integer Linear Programming Model For Solving Large-Scale Integrated Location-Routing Problems For Urban Logistics Applications at Groupe La Poste</i> »  Paul Kleindorfer (INSEAD), B. Lemarié (Le Groupe La Poste), C. Levêque (Le Groupe La Poste), <b>A. Roset</b> (Le Groupe La Poste), S. Spinler (WHU) and <b>M. Winkenbach</b> (WHU)  <b>Discussant: Leticia Veruete-McKay</b> (Royal Mail)</p> <p>« <i>Network Externalities and the Digital Divide</i> »  Michael Bradley (George Washington University), <b>Jeff Colvin</b> (USPS), <b>Mary Perkins</b> (Howard University)  <b>Discussant: Claire Borsenberger</b> (Le Groupe La Poste)</p> <p>« <i>Implications of Declining Mail Volumes on the Financial Sustainability of U.S. Postal Service and Other Posts</i> »  <b>Robert Cohen</b> (George Mason University) and Charlie McBride (George Mason University)  <b>Discussant: Sébastien Lécou</b> (Le Groupe La Poste)</p>	<b>MS 001</b>
10:30-11:00	Coffee Break ☕	<b>MS 002</b>
11:00-12:00	<p><b>KEYNOTE LECTURE</b></p> <p><b>CHAIR:</b>            Joëlle Toledano (Supelec)</p> <p>« <i>Network Effects, Switching Costs and Competition</i> »  <b>Jacques Crémer</b> (IDEI-TSE)</p>	
12:00-14:00	Lunch	<b>MD 001</b>
14:00-15:30	<p><b>ROUND TABLE</b></p> <p><b>CHAIR:</b>            Patrick Rey (IDEI-TSE)</p> <p><b>Patrick Bolton</b> (Columbia University and IAST), <b>Didier Brune</b> (Le Groupe La Poste), <b>Kai-Uwe Kühn</b> (European Commission), <b>Jean Tirole</b> (IDEI-TSE).</p>	<b>MS 001</b>
15:30	Coffee and end of the conference	<b>MS 002</b>

20 minutes for presentation – 5 minutes for the discussant – 5 minutes for questions from the floor