

# Journée des doctorants ENAC 10 Juin 2010

# **PROGRAMME**

|          | Ordre de    |   |
|----------|-------------|---|
| Salle    | passage     | MATIN   |
| Amphi    |             | Ouverture et accueil par Marc HOUALLA Directeur de l'ENAC, Pascal REVEL Directeur Adjoint et Gilles |
| Couzinet | 8H30-9H     | PERBOST, Directeur des études et de la recherche  |
|          | 9H-9H10     | Présentation laboratoire LEOPART  |
|          | 9H10-9H20   | Présentation laboratoire LETA   |
|          | 9H20-9H30   | Présentation laboratoire LTSTA  |
|          | 9H30-9H40   | Présentation laboratoire LARA   |
|          | 9H40-9H50   | Présentation laboratoire LEEA   |
|          | 9H50-10H00  | Présentation laboratoire LII  |
|          | 10H00-10H30 | Pause Café  |
|          | 10H30-10H40 | Présentation laboratoire LMA  |
|          | 10H40-10H50 | Présentation laboratoire LOTA   |
|          | 10H50-11H20 | Présentation des services documentaires d'appui à la recherche                                      |
|          | 441100 4011 | Conférence AD Creen Annuecel Trajectomy Illustrative Accessment on                                  |
|          | 11H20-12H   | Conférence 4D Green Approach Trajectory: Illustrative Assessment on                                 |
|          |             | Toulouse Approach par Thierry MIQUEL  |
|          | Ordro do    |   |

|          | Ordre de  |  |                 |      |                        |            |
|----------|---|--|-----------------|------|------------------------|------------|
| Salle    | passage   | APRES MIDI   |                 |      |                        |            |
|          |   | Titres présentations/Thèmes  | Doctorant       | Labo | <b>Encadrants ENAC</b> | Spécialité |
|          | Thème : Antennes, Traitement du signal, Drones et Navigation        |  |                 |      |                        |            |
| Amphi    |   |  |                 |      |                        |            |
| Couzinet | 13H30-14H   | Conception des systèmes quasi-optiques pour la radiométrie par le formalisme des faisceaux gaussiens | Kevin Elis      | LETA | A.Chabory              | CNS        |
|          | 14H-14H30   | Etude et réalisation d'antennes ultra-compactes à base de métamatériaux                              | Mélusine Pigeon | LETA | C.Morlaas              | CNS        |
|          | 14H30-15H Development of Simulation Platform for Airport Navigation |  | Adrien Chen     | LTST | C.Macabiau             | CNS        |
|          | 15H-15H15   | 5 Pause Café   |                 |      |                        |            |
|          | 15:15H-15H45  | Conception d'un mini-drone longue endurance  | Murat Bronz     | LOTA |                        | Drones     |
|          | 15H45-16H15   | Utilisation des signaux GNSS et de leurs augmentations pour l'aviation civile                        | Pierre Neri     | LTST | C. Macabiau            | CNS        |
|          | 16H15-16H45   | Algorithmes avancés de traitement du signal pour réception des travaux GNSS et OFDM                  | Damien Serant   | LTST | O.Julien               | CNS        |



# Journée des doctorants ENAC 10 Juin 2010

## **PROGRAMME**

### Thème : Informatique Interactive, Réseaux de télécommunication et Optimisation

| E002  | 13H30-14H   | Vers des syntaxes adaptées à la programmation de systèmes interactifs  | Fabien André            | LII            | S.Chatty                | II/IHM       |
|---|---|--|-------------------------|----------------|-------------------------|--------------|
|   | 14H-14H30   | Visualisation et Interaction avec les liens de dépendances   | Raphael Hoarau          | LII            | S.Conversy              | II/IHM       |
|   | 14H30-15H Caractérisation de visualisations et exploration interactive de grandes quantités de données multidimensionnelles Christophe Hurter |  |                         | LII            | S.Conversy              | II/IHM       |
|   | 15H-15H15 Pause Café  |  |                         |                |                         |              |
|   | 15:15H-15H45  | Sécurisation des applications avion dans un système de communication intégrant un segment sol bord par satel | lliteSlim Ben Mahmoud   | LEOPART        | A.Pirovano et N.Larrieu | CNS          |
|   | 15H45-16H15   | Réseaux ad hoc aéronautiques   | Frédéric Besse          | LEOPART        | A.Pirovano              | CNS          |
|   | 16H15-16H45 Optimisation d'un Système Multimodal de Transport de Marchandises Marcella Autra  |  | Marcella Autran Burlie  | rLARA          | F. Mora-Camino          | Optimisation |
|   | 16H45-17H15   | Génération de trajectoires avion 4D optimales.   | Nour Dougui             | LMA            | D. Delahaye             | Optimisation |
| 17H15-17H45 Synthèse de trajectoire d'avion optimale Clément Peyronne LMA S |   |  | S. Puechmorel D. Delaha | y Optimisation |                         |              |

### Thème : Langues, Facteurs humains, et Economie

| Е | 0 | 0 | 4 |
|---|---|---|---|
|   |   |   |   |

| 13H30-14H    | Topics in Empirical Industrial Organization and Air Transportations Economics        | Tuba Toru        | LEEA | N.Lenoir           | ECO       |
|--------------|--|------------------|------|--------------------|-----------|
| 14H-14H30    | Three essays in Industrial Organization  | Thibault Larger  | LEEA | E.Malavolti        | ECO       |
| 14H30-15H    | Language Use in pilot-controller communications in English                           | Stéphanie Lopez  | -    | A.Condamines (UT2) | Lang/Cogn |
| 15H-15H15    | Pause Café   |                  |      |                    |           |
| 15:15H-15H45 | Essai sur les licences libres, étude en secteur aéronautique                         | Nathalie Foutel  | -    | L.Rapp (UT1)       | Lang/Cogn |
| 15H45-16H15  | Naissance et développement d'une gouvernance multimodale de la sûreté des transports | Matthieu Gualino | -    | C.Boquen           | Lang/Cogn |
| 16H15-16H45  | Pratiques interprétatives des images radioscopiques en sûreté du transport aérien    | Vivien Lloveria  | -    | C.Boquen           | Lang/Cogn |