



**RESEAU REGIONAL DES
ELECTRONICIENS DU CNRS
Ile de France**

**Séminaire Technique
Gratuit :
Sciences et
technologies**

**Jeudi 08 octobre
14h00–17h30**

**Laboratoire ISMO
Amphi 3^e étage
Bat 520, rue André Rivière
91400 Orsay**

Synchronisation et gestion des flux de données à travers LabVIEW

Intervenants

Vincent KLEIN : Ingénieur, LPS Orsay

Jérémie SANCHEZ : Ingénieur, LPS Orsay

Yannic SIMON : Ingénieur, LPS Orsay

Aurore OUDOT-BREZARD : Ingénieure, GEEPS Gif sur Yvette

David CHARALAMPOUS : Ingénieur, ISMO Orsay

Durant ce séminaire, vous aurez l'occasion de découvrir ou d'approfondir vos connaissances sur la synchronisation et la gestion des flux de données grâce à des présentations et des retours d'expériences d'agents du CNRS utilisant LabVIEW au quotidien.

Vous verrez comment paralléliser des tâches. Vous apprendrez à vous passer des variables globales. Nous vous présenterons des services web offert par LabVIEW. Un retour sur la programmation objet vous sera exposé. Enfin il vous sera donné quelques astuces pour gagner du temps dans le traitement de vos données.

Rappel : si vous vous déplacez hors de votre délégation, vous devez avoir l'autorisation de votre hiérarchie et remplir une demande d'Ordre de Mission (avec ou sans frais) avant le séminaire pour être couvert lors de votre déplacement. Les éventuels frais de transport restent à la charge de votre unité d'appartenance.

Mesures COVID : le nombre de participants en présentiel sera limité à 23. Chaque participant devra amener son masque et garder sa place dans l'amphi après la pause. Le port du masque est obligatoire durant toute la session. Des mesures sanitaires, à respecter, vous seront communiquées par le responsable durant le séminaire (parcours fléchés, lavage des mains, distanciation physique,...).

- **Pour faciliter l'organisation, merci de vous inscrire sur le site des Electroniciens d'Ile de France** : <http://www.electroniciens-idf.universite-paris-saclay.fr/index.php?page=seminaire>
- **Lien evento pour préciser si vous suivez en présentiel ou distanciel** :
<https://evento.renater.fr/survey/seminaire-labview-ismo-presentiel-distanciel-oxk285ns>
- **Contact**: David Charalampous - **Tél** : 01 69 15 67 13 – **Mel** : david.charalampous@u-psud.fr