

APEX : spécial 10^{ème} édition

Programme



Mercredi 3 Octobre

- 10h00 : **Accueil**
- 10h30 : *Présentation des ateliers et des thèmes*
- 11h30 : **Cas industriels : réflexion et partage**
- Présentation des problématiques
- 13h00 : **Déjeuner**
- 14h30 : **Conférence plénière : Evolution des plans d'expériences de 2009 à 2018**
Pierre Lantéri – Université de Lyon
- 17h30 : **Méthodes et outils : Construction de plans d'expériences dans deux espaces de variables**
M. Sergent, M. Claeys-Bruno, Aix-Marseille Université

Jeudi 4 Octobre

- 9h00 : **Conférence plénière : Surfaces de réponses : outils de modélisation**
Charles Gomes – L'OREAL
- 10h30 : **Ateliers de travail**
- Les dangers de l'analyse de la variance,
- PLS avec sélection de variables pour traiter la multicolinéarité et/ou la grande dimension
- Cas industriels
- 12h30 : **Déjeuner**
- 14h00 : **Conférence plénière : Propagation d'incertitudes et analyses de sensibilité**
Michel Dobrijevic – Université de Bordeaux
- 15h00 : **Retour sur les cas industriels de 2009 à 2018**
- 16h00 : *Présentation du logiciel Azurad*
- 20h30 : **Dîner de gala**

Vendredi 5 Octobre

- 9h30 : **Conférence plénière : Plans d'expériences en R/D, retour sur quelques années de pratique**
Dominique Vailhen – CEA
- 11h00 : **Retour sur les ateliers de travail**
- Réflexion sur les cas d'études industriels,
- Thèmes ouverts,
- Retour sur les ateliers de travail.
- 11h30 : **Conclusion, Synthèse, Débats et Perspectives**
- 12h30 : **Déjeuner**