

SEME - AMIES

François Bouchon - LMBP - UCA

07/02/2017

actuel | AMIES

www.agence-maths-entreprises.fr/a/

Les plus visités Members WebMail Connections BizJournal SmartUpdate Mktplace

amies
LES MATHS VECTEUR D'INNOVATION

Agence pour les mathématiques en interaction avec l'entreprise et la société

Semaine d'Etude Maths-Info Entreprises (SEMIE)
Genève - 24 au 28 Octobre 2015

Rechercher

Vous êtes ...

Présentation

- Newsletter
- Etudes, publications, EISEM
- FEM
- Communication
- PEPS
- Formation
- SEME
- International

Offres d'emploi

... une entreprise

... un étudiant

... un universitaire

Actualités Tous les événements

- 6/10 - AAP Opi à l'Industrie
- 14/10 - Séminaire du Groupe Transverse Simulation et Modélisation [Pink]
- 22/10 - AAP Lab/Cars (labo commun recherche et PNE-ETU)
- 23/10 - Présence d'AMIES à Technoviv [D-r]
- 13/10 - Rencontres Maths-Industrie - Acoustique numérique et signal audio [Pélatoux]
- Znans** - tous les znans
- AAP Le Monde des Mathématiques Industrielles (MOMDI07) (1 - 13/10)
- MADMaths devient blog
- AMIES et l'EISEM dans Sciences & Avenir
- Les mathématiques s'appliquent aussi à l'Industrie (dans le magazine de culture scientifique Interstudies)
- Tournee FRANCE (Oréal-UNESCO Pour les Femmes et la Science) (-27/03)

Semaine d'Étude Maths/Entreprises

- 19 SEME organisées depuis 2011 (en France).
- 1ère SEME à Clermont-Fd du 19 au 23 Juin 2017.
- 4-5 sujets proposés par des industriels.

Sujets exploratoires, les étudiants seront en mesure de fournir des pistes de réflexions plutôt que des solutions “clé en mains”.

PROGRAMME

- Lundi 19 - Matin : présentation des sujets (30 mn / sujet)
- Lundi 19 - Pause de midi : Buffet / Choix des sujets
- Lundi 19 Après midi : début des travaux en groupes, AVEC l'industriel
- Mardi 20 - Jeudi 22 : travaux en groupes, en autonomie,
- Vendredi 23 MATIN : restitutions (20-30 mn par sujet).

Préparation :

- Sujets à proposer d'ici AVRIL
- Pour chaque sujet : un chercheur référent

Exemples de sujets :

- TOTAL : Estimation du point de congélation dans une unité de distillation atmosphérique
- Evolix : prévision de pannes de serveurs
- Option Way : analyse des prix de billets d'avion
- Officine Panerai : Modélisation des influences du champ magnétique sur le mouvement mécanique d'une montre.