





# L'ARI Picardie et les laboratoires de Mathématiques Appliquées de l'UPJV et de l'UTC

vous invitent à une journée sur le thème :

## Témoignages sur la résolution de problèmes industriels par les Mathématiques Appliquées et expression de sujets à leur soumettre

Vendredi 10 février 2017 de 9h00 à 14h00 et plus si nécessaire avec possibilité de rdv en tête-à-tête l'après-midi

ARI Picardie – 41 avenue Paul Claudel à DURY

Cette rencontre s'adresse aux PMEs, aux grandes entreprises, aux écoles et universités.

### Programme:

9h00 à 9h30	Accueil autour d'un café	
9h30 à 9h40	Introduction et Présentation du	Joël DELMOTTE – ARI Picardie
	programme	
9h40 à 9h55	Présentation de l'AMIES (Agence pour la	Prof. Jean-Paul CHEHAB – UPJV LAMFA et
	relation Mathématiques et Entreprises) et	correspondant local de l'AMIES
	présentation du labo LAMFA de l'UPJV	
9h55 à 10h10	Présentation du labo LMAC de l'UTC.	Prof. Nikolaos LIMNIOS – UTC LMAC
	Illustrations d'applications des Maths	
10h00 à 10h20	La modélisation mathématique comme	Prof. Alejandro FRANCO – UPJV LRCS et IUF
	vecteur d'innovation dans le stockage de	
	l'énergie	
10h20 à 10h40	Stockage de l'énergie thermique par	Mme Faten JELASSI – UTC LMAC
	matériaux à changement de phases et	
	applications	
10h40 à 11h00	Pause	
11h00 à 11h20	Les mathématiques au service de la	Prof. Antoine GALMICHE – CHU d'Amiens
	médecine en cancérologie	
11h20 à 11h40	Modélisation de réseaux biologiques	Prof. Ghislaine GAYRAUD – UTC LMAC
11h40 à 12h10	Avantage d'avoir un doctorant en contrat	M. Philippe GAUTIER - ANRT
	CIFRE	
12h10 à 12h25	Témoignage d'une PME ayant un thésard	M. Paul MAIER – EREM
	CIFRE dans un projet collaboratif	
12h25 à 13h00	Questions aux intervenants	
13h00 à 14h00	Cocktail déjeunatoire	
A partir de	Rendez-vous en tête-à-tête, programmés	
14h00	ou non, entre les participants et les	
	laboratoires de Mathématiques Appliquées	

#### Evénement gratuit, mais inscriptions en ligne obligatoire

Lieu de l'évènement : ARI Picardie - 41, avenue Paul Claudel - 80480 Dury

#### Accès en transport en commun depuis la gare Amiens Nord :

Prendre le bus L2 à l'arrêt Gare du Nord Quai D (Amiens) en direction de « Hôpital Sud » (Pont-de-Metz)

Descendre à l'arrêt Vergers (Amiens)

Durée: Env. 15 min

#### Pour plus d'information, contacter :

- Joël Delmotte - Responsable Projet à l'ARI Picardie et animateur du réseau Picardie COMPOSITES <u>j.delmotte@aripicardie.org</u> - 06 33 19 44 26 - 41, avenue Paul Claudel - 80480 Dury



ARI Picardie 41 avenue Paul Claudel 80480 DURY Coordonnées GPS 49°52′7′′N - 2°16′22.4E











