

Inf' IREM n°83

*Spécial Journée Départementale de la
Corrèze*

*N'hésitez pas à photocopier **Inf' IREM** pour le diffuser le plus largement possible !*



Attention ! le coupon réponse en page 4 est à retourner pour le 2 avril 2013

JOURNÉE DÉPARTEMENTALE

de la CORRÈZE

Jeudi 4 avril 2013

Lycée Edmond Perrier à Tulle

9h – 9h30	Accueil et informations diverses par Stéphane VINATIER , directeur de l'IREM
9h30 – 10h30	Jérôme GERMONI , Maître de conférences à l'Université de Lyon <i>« Des erreurs, des preuves, des caractères et un Coq »</i>
10h30 – 11h00	Pause
11h00 – 12h00	René CORI , Maître de conférence, Université de Paris 7 <i>L'exposé portera sur l'enseignement de la logique</i>
12h15 – 14h00	Repas
14h00 – 17h00	Ateliers (voir page suivante)

Résumé de l'exposé de Jérôme GERMONI

Une équipe dirigée par Georges Gonthier a annoncé fin septembre 2012 la preuve formelle du théorème de Feit et Thompson, un résultat difficile d'algèbre prouvé en 1963. Qu'est-ce que cela signifie ? Qu'est-ce que cela apporte ? Cet événement scientifique donnera l'occasion de s'interroger sur les erreurs, le langage, les preuves et leurs niveaux de formalisation.

ATELIERS

N°	INTITULÉS	ANIMATEURS
1	<p><i>Les fonctions du collège à la seconde</i> Présentation de travaux de l'ERR sur les fonctions. Comment aborder ces activités ? Comment les faire vivre en classe ? Quels prolongements envisager ? ...</p>	Bernard MADELMONT et Michael MAISONNEUVE
2	<p>Présentation des travaux des élèves réalisés à partir d'une conférence de Marc Moyon sur les problèmes historiques de partages de carrés</p>	Jérôme DUFOUR et Chantal FOUREST
3	<p>Classes virtuelles wims Création, gestion, utilisations dans le cadre d'une pédagogie différenciée</p>	Sébastien DUMORTIER et Lionel PAILLET
4	<p>Algorithmique : terminaison, correction, complexité Sur des exemples on passera de la mesure du temps de calcul au comptage des opérations</p>	Jérôme GERMONI

INSTITUT DE RECHERCHE SUR L'ENSEIGNEMENT DES MATHÉMATIQUES

JOURNÉE DÉPARTEMENTALE de la CORRÈZE

Jeudi 4 avril 2013

Lycée Edmond Perrier à Tulle

Pour faciliter l'organisation de cette journée, veuillez retourner ce formulaire complété à l'**IREM de Limoges**, pour le **mardi 2 avril 2013**.

Mme, Melle, M. :

Établissement :

participera **le jeudi matin** OUI NON
 le jeudi après-midi OUI NON

Veuillez entourer le choix de votre atelier :

Ateliers	1	2	3	4
----------	---	---	---	---

Le repas de midi pourra être pris et payé sur place (6,00 € environ). Pour y participer vous devez retourner le bulletin d'inscription ci-dessous à l'IREM au plus tard le **mardi 2 avril 2013**. **Pour une question d'organisation, il est impératif de respecter ce délai.**

INSCRIPTION au REPAS DE LA J. D. 19

Mme, Melle, M. :

souhaite prendre le repas de midi sur place :

OUI NON

Signature :

Ce bulletin d'inscription est à photocopier autant de fois que nécessaire pour les professeurs de mathématiques de l'établissement.