

Contacts presse**Service de la communication**

Gaëlle Talbot
Tél. : +33 (0)3 68 85 14 36
Fax : +33 (0)3 68 85 11 38
gaëlle.talbot@unistra.fr
www.unistra.fr

IRMA

Véronique Bertrand,
Tél. : +33 (0)3 68 85 01 39
bertrand@math.unistra.fr
www.unistra.fr

“Les déchiffreurs” à l’Université de Strasbourg

Du 2 au 10 novembre 2011 au Palais Universitaire

Du 2 au 10 novembre 2011, l’Institut de Recherche Mathématique Avancée (IRMA), unité mixte de recherche de l’Université de Strasbourg et du CNRS, accueille l’exposition itinérante “les déchiffreurs” dans le hall du Palais Universitaire. Cette exposition photo a pour objectif de promouvoir la recherche en mathématiques auprès du grand public et des jeunes. Elle sera accessible de 8h à 19h30 du lundi au jeudi, et jusqu’à 15h30 le vendredi.

Quand il s’agit de parler de recherche fondamentale et a fortiori de recherche fondamentale en mathématiques, que faut-il faire ? Comment faut-il s’adresser au grand public et aux jeunes pour qu’ils remettent en question leurs a priori face à cette discipline réputée difficile et élitiste ?

Une exposition pour la promotion de la recherche fondamentale en mathématiques

Cette exposition photographique à l’initiative de l’Institut des Hautes Etudes Scientifiques (IHES) est née du livre « Les déchiffreurs, voyage en mathématiques » composé d’images rares de scientifiques et de leur quotidien. Itinérante et provinciale, cette exposition promeut la recherche et la formation scientifique en province, maillon de l’excellence des mathématiques françaises.

Deux conférences pour mieux comprendre les mathématiques (2 novembre à 18h)

<http://www-irma.u-strasbg.fr/article1227.html>

« **Le conte de Mathécristaux** ». Cette conférence, d’un niveau de mathématique fin de seconde, aborde le thème des interactions des mathématiques et de la cristallographie. Elle est animée par Gaël Collinet, maître de conférences à l’IRMA.

« **La révolution mathématique Galois** ». Pierre Cartier, professeur à l’IHES présentera cette conférence dans le cadre du bicentenaire de la naissance de ce grand mathématicien.



24 octobre 2011

A propos de l'Institut de recherche mathématique avancée (Irma).

Fondé il y a plus de cent ans, marqué par une succession de mathématiciens de renom comme André Weil ou René Thom (médaille Fields 1958) l'Institut de recherche mathématique avancée de Strasbourg est aujourd'hui une unité mixte de recherche de l'Université de Strasbourg et du CNRS. Il compte environ 150 membres organisés en huit équipes qui mènent des recherches en mathématiques fondamentales et appliquées.

A propos de L'Institut des Hautes Etudes Scientifiques (IHES).

L'IHES accueille depuis plus de 50 ans des centaines de chercheurs qui comptent parmi les plus grands esprits de notre temps. A la fois centre de recherche et fondation reconnue d'utilité publique, il essaie de promouvoir ces personnalités hors du commun et de donner envie au public et aux jeunes de découvrir l'extraordinaire beauté de la pensée mathématique qui sans cesse se développe grâce au travail de la communauté des mathématiciens.

En savoir plus sur [le tour de France de l'exposition](#)

En savoir plus sur [le contenu de l'exposition](#)

En savoir plus sur [l'exposition à Strasbourg](#)

