



PRIX ABEL 2017

*Une journée pour explorer
l'oeuvre d'Yves Meyer*

École normale supérieure
Paris-Saclay

9h45-13h

**Colloque
scientifique**
(Amphi Marie Curie)

Ouverture

*P.-P. Zalio, Président
de l'ENS Paris-Saclay
A. Fuchs, Président du CNRS*

**Analyse harmonique non-linéaire :
au-delà du programme de
Calderón-Zygmund**
R. R. Coifman

**Ensembles de Meyer et
problèmes connexes**
A. Olevskii

**Les ondelettes pour analyser
un monde multi-échelles**
S. Mallat

Buffet déjeuner

14h30-17h30

**Colloque
scientifique**
(Amphi Marie Curie)

**Les ondelettes et la notion
de parcimonie**
A. Cohen

**Temps-fréquence et ondes
gravitationnelles**
E. Chassandre-Mottin et S. Jaffard

**Nouvelles formules sommatoires
de Poisson**
Y. Meyer

18h-19h30

**Dialogue
avec les chercheurs**
(Hall Villon)

Introduction
R. R. Coifman

**Les quasicristaux, ces harmonieux
ensembles de Meyer**
D. Gratias

**Les ondelettes : une rencontre des
maths pures avec les applications**
S. Mallat

**Du dual de BV à la détection
d'empreintes digitales**
J.-M. Morel

Questions au lauréat : Yves Meyer

Cocktail

Alain Fuchs
Président du CNRS

Pierre-Paul Zalio
Président de
l'École normale supérieure Paris-Saclay

Pierre Pansu
Directeur de la Fondation Mathématique Jacques Hadamard

ont le plaisir de vous inviter au colloque
« **Une journée pour explorer l'œuvre d'Yves Meyer** »
et à la soirée qui suivra

en l'honneur d'Yves Meyer, prix Abel 2017

le mardi 20 juin 2017

École normale supérieure Paris-Saclay
61 avenue du président Wilson
94230 Cachan

Veuillez confirmer votre participation :

abel2017@cmla.ens-cachan.fr



École normale supérieure Paris-Saclay
61 Avenue du Président Wilson
94230 Cachan

école
normale
supérieure
paris-saclay



Image
(© D. Gratias)
«Quasi-cristaux de Meyer»
Pavage quasi périodique de Meyer
de symétrie octogonale dit
pavage d'Ammann-Beenker.

Yves Meyer a proposé les premiers
exemples de structures
de quasicristaux à la fin
des années soixante.