



# JOURNÉE DE LA RÉGIONALE

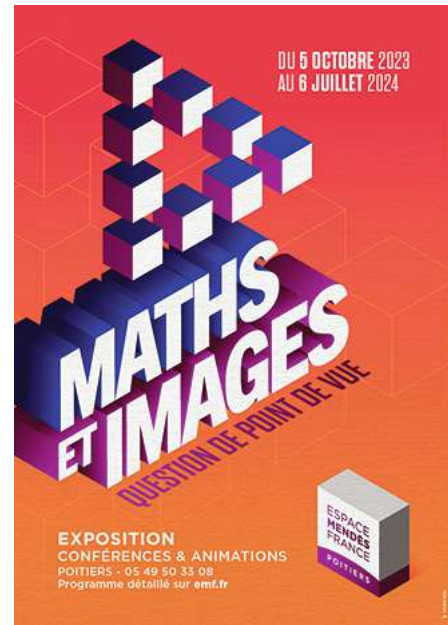
**Le 20 décembre 2023, 8 h 30**  
**Lycée Merleau-Ponty - Rochefort\***

## Conférence de *Sylvie Alayrangues*

*Où se cachent les maths  
derrière les images numériques*

Sylvie Alayrangues est maîtresse de conférence  
en informatique à l'Université de Poitiers.

*Vous a-t-on déjà dit qu'une image numérique était  
une "matrice" de pixels ?  
Peut-être, et ce n'est pas faux. Ce sont bien des pixels  
qui s'allument ou s'éteignent sur votre écran lorsque  
vous affichez une image. Mais une image numérique  
est avant tout la partie visible de mondes plus vastes:  
l'informatique graphique, l'analyse d'images, la visua-  
lisation de données notamment.*

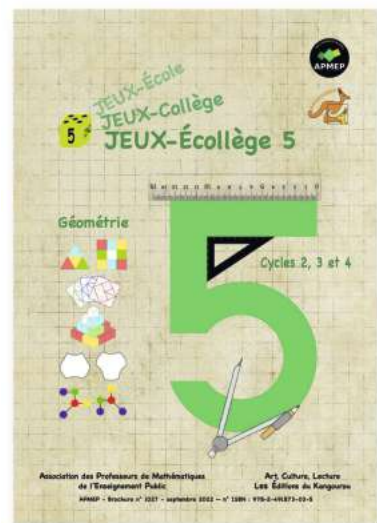


- 8 h 30 Accueil - Café
- 9 h Ouverture
- 9 h 30 Conférence
- 11 h Pause
- 11 h 30 **Assemblée générale**
- 12 h 30 Repas
- 13 h 45 Ateliers
- 15 h 15 Pause
- 15 h 30 Ateliers
- 17 h Bon retour !

### Les ateliers

- Des maths en plein air, c'est possible !
- Exposition Maths et images
- Enseigner les mathématiques à partir des grandeurs
- Escape game pour une liaison école-collège
- Maths sur piste
- Brochure APMEP JEUX-Écollège 5

**L'Assemblée Générale  
de la Régionale**  
**et, en parallèle, réunion sur  
les questions d'actualité au lycée**



Plus d'informations sur le site de la Régionale :  
<https://www.apmep.fr/Les-Journees-de-la-Regionale-Poitou-Charentes>

\* Lycée Merleau-Ponty, 3 rue Raymonde Maous, 17300 Rochefort



A  
P  
M  
E  
P  
  
P  
O  
I  
T  
O  
U  
-  
C  
H  
A  
R  
E  
N  
T  
E  
S