

Programme des Conférences du Jeudi 4 février 2016

Heure	Salle	Conférencier	Titre	Public	
9h00	Lunel	Hervé ROUX	Mathématiques au service des métiers	C-GP	
9h00	Audit.	Christophe MEILLE	Décrire le médicament par un modèle mathématique	L-E-Ch-GP	
9h45	Lunel	Florence HUBERT	Médicament oublié : consultez votre mathématicien !	L-E-G-P	
9h45	Audit.	Jen-Luc MARI	Quand la géométrie se combine avec l'informatique : jeux vidéos, médecine et dragons	C-L-E-Ch-GP	
10h30	Lunel	INAUGURATION DU FORUM			
11h00	Bibliothèque*	Dominique BARBOLOSI	Peut-on vraiment comprendre la physique sans mathématiques ?	C-L-E-Ch-GP	
11h45	Lunel	Laurent BEDDOU	Des maths en embuscade	P-C-L-GP	
11h45	Audit.	Jacques CARON	D'une conjecture à une preuve : de Poincaré à Perelman	L-E-Ch-GP	
12h30	Lunel	Francis LORET	L'histoire extraordinaire du dernier Théorème de Fermat	C-L-E-Ch-GP	
13h00	Audit.	Jean-Jacques RIVES	Astronomie	C-L-E-Ch-GP	
14h15	Lunel	Etienne CHATELUT	Adaptation individuelle des doses de médicaments anti-cancéreux	L-E-GP	
14h15	Audit.	Pierre ARNOUX	La mesure des inégalités	L-E-Ch-GP	
15h15	Lunel	Lionel VAUX	Pourquoi « l'informatique » et pas « les informatiques » ?	P-C-L-E-GP	
15h15	Audit.	Gabriel AMIOT	Les ordres de grandeur dans le domaine des énergies	C-L-E-GP	
16h00	Lunel	Henry LOMBARD	Mystères des chiffres : symbolique et philosophie des chiffres et des nombres	C-L-E-GP	
16h00	Audit.	René CORI	Les nombres de Roland Garros	C-L-E-GP	
18h00	Lunel	Dominique BARBOLOSI	De la petite vérole au XVII ^{ème} siècle au cancer aujourd'hui : ce que peuvent apporter les mathématiques	L-E-Ch-GP	

Légende niveau : **P** = Primaire • **C** = Collégiens • **L** = Lycéens • **E** = Enseignants • **Ch** = Chercheurs • **GP** = Grand Public

* Espace Culture Bibliothèque Mejanès

Programme des Conférences du Vendredi 5 février 2016

Heure	Salle	Conférencier	Titre	Public	
9h00	Lunel	Laurent BEDDOU	Des maths en embuscade	P-C-L-GP	
9h00	Audit.	René CORI	Les nombres de Roland Garros	P-C-L-E-GP	
9h45	Lunel	Jean-Luc MARI	Quand la géométrie se combine avec l'informatique : jeux vidéos, médecine et dragons	C-L-E-Ch-GP	
9h45	Audit.	Marie-josé PESTEL	La symétrie dans tous ses états	C-L	
10h30	Lunel	Jean-Marie ROSSI	La modélisation mathématique au service du vivant : illustrations en orthopédie et en ingénierie tissulaire	P-C-L-E-Ch-GP	
10h30	Audit.	Henry LOMBARD	Mystères des chiffres : symbolique et philosophie des chiffres et des nombres	C-L-E-GP	
11h30	Lunel	Catherine MUHLRAD-GREIF	Une histoire du nombre π	C-L-GP	
11h30	Audit.	Jean-Marie BOUSCASSE Pierre-Henri TERRACHER	Arnaques, controverses et tragédies	L-E-GP	 
12h30	Lunel	Francis LORET	L'histoire extraordinaire du dernier Théorème de Fermat	C-L-E-Ch-GP	
13h00	Audit.	Hervé ROUX	Mathématiques au service des métiers	C-GP	
14h15	Bibliothèque*	Dominique BARBOLOSI	Peut-on vraiment comprendre la physique sans mathématiques ?	C-L-E-Ch-GP	
14h15	Audit.	Christophe MEILLE	Décrire le médicament par un modèle mathématique	L-E-Ch-GP	
15h15	Lunel	Arnaud LATHELIZE	Le Titanic aurait-il pu ne pas croiser la route d'un iceberg ?	C-L	
15h15	Audit.	Khalid NAJIB	Les mathématiques appliquées à quelques problèmes de la santé et de l'environnement	L-E-Ch-GP	
16h00	Lunel	Mathilde HERBLOT	Messages secrets - Une introduction à la cryptographie	C-L-E-Ch-GP	
19h30	Lunel	Jérôme FERRARI	Conférence de clôture : Regard philosophique sur les mystères de l'infiniment petit		

Légende niveau : **P** = Primaire • **C** = Collégiens • **L** = Lycéens • **E** = Enseignants • **Ch** = Chercheurs • **GP** = Grand Public

* Espace Culture Bibliothèque Mejanès