

17^e
édition



**CENTRE
GALOIS**

DÉCOUVRIR - EXPÉRIMENTER - JOUER
AVEC LES MATHÉMATIQUES

PROGRAMME DE LA SESSION 1 - Du dimanche 14 au samedi 20 juin 2026

	Dimanche 14	Lundi 15	Mardi 16	Mercredi 17	Jeudi 18	Vendredi 19	Samedi 20
8h				Petit déjeuner			
9h		Enigmes quotidiennes Philippe Grillot	Enigmes quotidiennes Philippe Grillot	Enigmes quotidiennes Philippe Grillot	Enigmes quotidiennes Philippe Grillot	Enigmes quotidiennes Philippe Grillot	Enigmes quotidiennes Philippe Grillot
9h30		Géométrie addictive Ilme Gruner	Jonglage Vincent Pantaloni	Escape game Magalie Ribot	Modélisation pour la médecine Cécile Carrère	Jeu de Nim Anne Lonjou	Rangement Transport mathématique Antoine Martin
12h				Déjeuner			Pôt de clôture
13h30		Atelier programmation Casio Yves Coudert	Une enquête ultra importante Laurent Delsol	Ateliers Palais de la Découverte, P. Grillot et Cookie Collective	Visite du laboratoire de Maths (IDP)	Génération procédurale et jeux vidéos Romain Gicquaud	15h Départ des stagiaires
	15h Accueil des stagiaires						
16h				Goûter			
17h	Présentation du Centre Galois & intervention FRMJC	Olympiades Sonia Boulal, Philippe Grillot	Connaissez-vous les nombres réels ? Nils Berglund	Images et contours Cécile Louchet	L'équilibre en jeu Eric Venaille	Physique et Mathématiques Une symphonie de coulers Loïc Villain	
19h15				Dîner			
20h	Projection du film Evariste Galois	Sous le capot de ChatGPT ? Emilien Grillot	Qu'est-ce que la thèse ? Sonia Boulal, Greta Lamonaca Projection du film Dimensions	Observation des étoiles Astrocentre Orléans (Olivier Morand)	De capture-recaptures aiguilles de Buffon Maxime Boucher	Soirée de clôture	
22h							

Le Centre Galois est un événement porté conjointement par Centre Sciences, l'Institut Denis Poisson et l'Académie d'Orléans-Tours.

PROGRAMME DE LA SESSION 2 - Du dimanche 21 au samedi 27 juin 2026

	Dimanche 21	Lundi 22	Mardi 23	Mercredi 24	Jeudi 25	Vendredi 26	Samedi 27
8h				Petit déjeuner			
9h		Enigmes quotidiennes Philippe Grillot	Enigmes quotidiennes Philippe Grillot	Enigmes quotidiennes Philippe Grillot	Enigmes quotidiennes Philippe Grillot	Enigmes quotidiennes Philippe Grillot	Enigmes quotidiennes Philippe Grillot
9h30		Géométrie addictive Ilme Gruner	Une enquête ultra importante Laurent Delsol	Escape game Magalie Ribot	Connaissez-vous les nombres réels ? Nils Berglund	Jeu de Nim Anne Lonjou	Rangement Transport mathématique Antoine Martin
12h				Déjeuner			Pôt de clôture
13h30		Atelier programmation Casio Yves Coudert	Ateliers Palais de la Découverte, P. Grillot et Cookie Collective	Génération procédurale et jeux vidéos Romain Gicquaud	Visite du laboratoire de maths (IDP)	Polygones et polyèdres réguliers André Gramain	
	15h Accueil des stagiaires						15h Départ des stagiaires
16h				Goûter			
17h	Présentation du Centre Galois & intervention FRMJC	Olympiades Sonia Boulal, Philippe Grillot	Images et contours Cécile Louchet	Modélisation pour la médecine Cécile Carrère	Physique, mathématiques Olivier Brodier	L'équilibre en jeu Eric Venaille	
19h15				Dîner			
20h	Projection du film Evariste Galois	Sous le capot de ChatGPT ? Emilien Grillot	Qu'est-ce que la thèse ? Sonia Boulal, Greta Lamonacaax Projection du film Dimensions	Observation des étoiles Astrocentre Orléans (Olivier Morand)	De capture-recaptures aux aiguilles de Buffon Maxime Boucher	Soirée de clôture	
22h							

Coordination pédagogique : Philippe Grillot (Institut Denis Poisson). Organisation / production : Centre Sciences.
Encadrement des stagiaires : FRMJC Centre (Priscilla Fouché, Nathan Assaya et Sergio Andria).



CENTRE GALOIS

Entièrement gratuit, le Centre Galois a été créé pour attirer les lycéennes et les lycéens de la région Centre-Val de Loire vers les carrières scientifiques. Il met les élèves en contact direct avec des enseignants-chercheurs et les ouvre aux applications des mathématiques dans le monde contemporain. En pension complète, chaque stage se déroule à Orléans, entre les locaux de l'INSPE et ceux de Centre Sciences.

Plus d'informations :

<http://www.centre-galois.fr>

Contact : Centre Sciences
57, quai du Roi 45000 Orléans
02 38 77 11 06 - contact@centre-sciences.fr

PARTENAIRES DU CENTRE GALOIS



C.C.S.T.I. DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE



PARTENAIRES FINANCIERS



Cofinancé par
l'Union européenne

