



# Bicentenaire de la naissance d'Évariste Galois



## Programme du colloque international – 24 - 28 octobre 2011

Lundi 24 octobre	Mardi 25 octobre	Mercredi 26 octobre	Jeudi 27 octobre	Vendredi 28 octobre
		8h30 Accueil des participants		
	9h00 Accueil des participants	9h00 <b>R. Chorlay</b> Groupes de symétrie en géométrie. Renouvellement des perspectives dans les années 1920	9h00 Accueil des participants	9h00 Accueil des participants
	9h30 <b>P. Neumann / N. Verdier</b> L'édition des œuvres de Galois	10h00 Pause café	9h30 <b>J.-P. Serre</b> Groupes de Galois : le cas abélien	9h30 <b>D. Tournès</b> Aspects algorithmiques de la théorie des équations au XVIIIe et début XIXe
10h30 Accueil des participants	10h30 Pause café	10h30 <b>B. Malgrange</b> La théorie de Galois différentielle, des origines à nos jours	10h30 Pause café	10h30 Pause café
11h00 <b>Y. André</b> Présentation du colloque	11h00 <b>C. Ehrhardt</b> La constitution de la "théorie de Galois" jusqu'à Artin	11h30 <b>L. Corry</b> Dedekind, Frobenius and the beginning of representation theory : cooperation and conflicting views	11h00 <b>J.-B. Bost</b> Groupes de Galois, courbes elliptiques, points de torsion des variétés abéliennes	11h00 <b>M. Singer</b> Algorithmic aspects of the Galois' theory in recent times
12h00 <b>M. Galuzzi</b> Equations et substitutions avant Galois : Lagrange et Cauchy	12h00 <b>C. McLarty</b> La théorie de Galois dans l'école de Göttingen (Noether, Artin...)	12h30 Pause déjeuner	12h00 <b>J.-M. Fontaine</b> Représentations galoisiennes, motifs et fonctions $L$	12h00 <b>P. Debes</b> Autour du problème de Galois inverse
13h00 Pause déjeuner	13h00 Pause déjeuner	13h45 <b>A. Astruc</b> Evariste Galois	13h00 Pause déjeuner	13h00 Pause déjeuner
14h30 <b>H. Edwards</b> Galois' version of Galois theory	14h30 <b>J. Gray</b> Revêtements et monodromie de Riemann à Poincaré	14h15 <b>B. Belhoste</b> Évariste Galois, sa vie et son environnement scientifique	14h30 <b>M. Harris</b> Galois representations and automorphic forms	14h00 <b>A. Connes</b> Exposé de clôture
15h30 <b>C. Houzel</b> L'œuvre de Galois : aspects transcendants	15h30 Pause café	15h00 Pause café	15h30 Pause café	
16h30 Pause café	15h45 <b>T. Szamuely</b> Grothendieck et la théorie de Galois	15h15 <b>Ile logique</b> Pilouface, quand les clowns tombent sur la tranche	15h45 <b>M. Emerton</b> Deformations of Galois representations and applications	
17h00 <b>A. Chambert-Loir</b> La "théorie de Galois" moderne et son enseignement		16h00 Pause goûter		
		16h30 <b>P. Cartier</b> Les idées galoisiennes		
		17h45 <b>V. Robert</b> Les amis républicains d'Evariste Galois		
		18h30 <b>Table ronde</b> Galois et la figure du génie romantique en mathématiques		
			19h00 <b>Cocktail de clôture</b>	

Salle historique de la bibliothèque de Lettres et  
Sciences humaines de l'ENS

Après-midi grand public à l'Institut Océanographique, 195 rue Saint-Jacques 75005 Paris

Institut Henri Poincaré – Amphithéâtres Hermite et Darboux – 12 rue Pierre et Marie Curie, 75005 Paris