

# Colloque International Charles Ange-Laisant

Mercredi 27 octobre 2021 - Vendredi 29 Octobre 2021

Mercredi 27 octobre après-midi

11h Cérémonie pour l'installation d'une plaque commémorative dans la rue « Charles-Ange Laisant » par la Municipalité de Nantes

Thème 1 - Les réseaux du mathématicien Laisant : théories et collaborations

14h00-14h30	Jérôme Auvinet	Des équipollences aux mathématiques discrètes : visualisations et réseaux à l'œuvre dans la pratique mathématique de Charles-Ange Laisant
14h30-15h	François Plantade	Sur les liens entre Charles-Ange Laisant et Guillaume Jules Houël dans les années 1870-1880 : les sociétés savantes, les hommes et les textes
15h-15h30	Pauline Romera-Lebret	Le rôle d'intermédiaire de Charles-Ange Laisant dans la constitution de la nouvelle géométrie du triangle à la fin du XIX <sup>e</sup> siècle
15h30-16h	Questions et débats	
16h00	Pause	
16h10-16h40	Évelyne Barbin	Charles-Ange Laisant et l'arithmétique graphique de Gabriel Arnoux
16h40-17h10	René Guitart	Charles-Ange Laisant, <i>mosaïste</i> des <i>Récréations mathématiques</i> d'Édouard Lucas (1883)
17h10-17h40	Lisa Rougetet	Charles-Ange Laisant, <i>mosaïste</i> des <i>Récréations mathématiques</i> d'Édouard Lucas (1883)
17h10-17h40	André-Jean Glière	Charles-Ange Laisant : un mathématicien encyclopédiste. Collaborateur et contributeur de <i>La Grande Encyclopédie</i> (1885-1902)
17h40-18h10	Questions et débats	

Jeudi 28 octobre matin

Thème 2- Les réseaux du mathématicien Laisant : pratiques et diffusion

8h30-9h	Dominique Tournès	Laisant et l'instrumentation mathématique
9h-9h30	Marc Thomas	Les réglettes de Genaille et Lucas (1885)
9h30-9h50	Questions et débats	
9h50	Pause	
10h-10h30	François Pineau	<i>L'Intermédiaire des Mathématiciens</i> , lieu d'échange mathématique
10h30-11h	Anne Boyé	Les discussions autour du concept de vecteur et son enseignement, à partir de l'article de Charles Ange Laisant dans la revue <i>L'enseignement mathématique</i> (1912).

11h-11h30	Norbert Verdier	Diriger un journal de mathématiques au temps de Laisant
11h30-12h	Questions et débats	
12h-14h		Déjeuner

Jeudi 28 octobre après-midi

Thème 3- Les conceptions de Laisant sur l'enseignement et leurs diffusions

14h00-14h30	Évelyne Barbin	Philosophie et mathématiques chez Charles-Ange Laisant à propos de l'enseignement de la géométrie comme science expérimentale
14h30-15h	Mary Silva Da Silva Circe, Maria Celia Leme Da Silva	The spread of Laisant's pedagogical ideas in Brazil
15h-15h20	Questions et débats	
15h20		Pause
15h30-16h	Hervé Renaud	Le rôle privilégié de Charles-Ange Laisant au sein d'un réseau de mathématiciens engagés pour la promotion de l'enseignement de l'analyse dans le secondaire (1887-1904)
16h-16h30	Marc Moyon	S'initier à « la mathématique » de Charles-Ange Laisant : manipulation, jeux et enseignement
16h30-16h50	Questions et débats	
16h50-18h10	Table-ronde	Charles-Ange Laisant, militant pédagogique : ses conceptions et ses réseaux

Vendredi 29 octobre, matin

Thème 4 - L'engagement internationaliste et politique de Charles-Ange Laisant

8h30-9h	Frédéric Mole	« Tout esprit libre est un agent de révolte » : engagements pédagogiques et politiques de Laisant dans les années 1900
9h-9h30	Yannick Marec	Deux Polytechniciens engagés dans leur temps : Charles-Ange Laisant (1841-1920) et Paul Guieysse (1841-1914)
9h30-9h50	Questions et débats	
9h50-10h		Pause
10h-10h30	Rossana Tazzioli	L'implication de Laisant dans le premier Congrès International des Mathématiciens (Zürich, 1897)
10h30-11h	Eduardo Ortiz	Laisant and the Ferrer-affair
11h-11h30	Auvinet Jérôme	La revue <i>L'Enseignement mathématique</i> , point d'orgue des engagements de Charles Ange Laisant
11h30-12h	Questions et débats	Clôture