

# Thierry Joffredo

*Enseignant certifié en  
mathématiques  
Docteur en histoire des  
mathématiques*

✉ [thierry.joffredo@univ-lorraine.fr](mailto:thierry.joffredo@univ-lorraine.fr)  
45 ans



## Formation

- Déc. 2017 **Doctorat en histoire des mathématiques**, université de Lorraine.  
**Thèse** : Approches biographiques de l'*Introduction à l'analyse des lignes courbes algébriques* de Gabriel Cramer. Soutenue à Nancy le 1er décembre 2017.  
**Directeurs** : Philippe Nabonnand, professeur, et Olivier Bruneau, maître de conférences, Université de Lorraine.  
**Composition du jury** :
- Niccolò Guicciardini, professeur, Université de Bergame, rapporteur.
  - Jeanne Peiffer, directeur de recherche, CNRS, rapporteur.
  - Caroline Ehrhardt, maître de conférences, Université de Paris 8.
  - Guillaume Jouve, maître de conférences, Université d'Artois.
  - Irène Passeron, directeur de recherche, CNRS.
- 2011 **Master Histoire des sciences et des techniques**, université de Nantes.  
**Mémoire de recherche** : *L'Introduction à l'analyse des lignes courbes algébriques* : Gabriel Cramer, héritier de Newton. Sous la direction d'Olivier Bruneau.
- 1999 **CAPES de mathématiques**.
- 1996-1998 **Préparation à l'agrégation externe de mathématiques**, université de Rennes 1.
- 1996 **DEA Algèbre et géométrie (non validé)**, université de Rennes 1.
- 1995 **Maîtrise de mathématiques**, université de Rennes 1.

## Activités professionnelles

- Depuis 2008 **Direction des Systèmes d'Information et de l'Innovation - DSII**, rectorat de l'académie de Rennes.  
Responsable du pôle Numérique pédagogique.
- 2009-2012 **Auteur manuels scolaires et auteur numérique**, Hachette.
- Repères Maths Seconde (2010)
  - Repères Maths Première S (2011)
  - Repères Maths Terminale S spécifique et spécialité (2012)
- 2009-2010 **Chargé de TD préparation CAPES de mathématiques**, IUFM de Bretagne, Rennes.
- 2006-2008 **Enseignant certifié en mathématiques**, Académie de Rennes, zone de remplacement de Rennes.
- 2000-2006 **Enseignant certifié en mathématiques**, Académie de Rouen, zone de remplacement de Dieppe.

## Travaux en histoire des mathématiques

### Chapitres d'ouvrages

Joffredo, Thierry. 2013. L'Introduction à l'analyse des lignes courbes algébriques de Gabriel Cramer : Newton pour les débutants ? In *Les ouvrages de mathématiques dans l'histoire. Entre recherche, enseignement et culture*, sous la direction d'Evelyne Barbin et Marc Moyon, 87-99. Savoirs scientifiques & Pratiques d'enseignement. Presses universitaires de Limoges.

Bruneau, Olivier et Joffredo, Thierry. 2012. La recherche des extremums des courbes algébriques chez Newton et Cramer. In *Aventures de l'Analyse, de Fermat à Borel, Mélanges en l'honneur de Christian Gilain*, sous la direction d'Olivier Bruneau, Pierre Crépel, Jean Delcourt, Alexandre Guilbaud et Irène Passeron, 165-188. Histoires de Géométries. PUN-Éditions universitaires de Lorraine.

### Articles

Joffredo, Thierry. 2016. *Entre algèbre et géométrie : la question des points de serpentement et de rebroussement dans la correspondance de Gabriel Cramer avec Euler et D'Alembert*. *Circé. Histoires, Cultures et Sociétés*, n° 8 (avril). <http://www.revue-circe.uvsq.fr>.

### Communications en colloques et séminaires

Joffredo, Thierry. "*Recherches épineuses*" sur les courbes algébriques dans la correspondance entre Leonhard Euler et Gabriel Cramer. Présentation du volume 4A/VII de la correspondance de Leonhard Euler, Novembre 2017, Bâle, Suisse.

Joffredo, Thierry. *La correspondance D'Alembert-Cramer sur les courbes algébriques*. Colloque international "D'Alembert dans les débats de son temps", Octobre 2017, Montpellier, France.

Joffredo, Thierry. *Sur quelques aspects de la correspondance mathématique de Gabriel Cramer*. Séminaire d'histoire et philosophie des mathématiques du laboratoire SPHERE, Juin 2017, Paris, France.

Joffredo, Thierry. *Sur quelques aspects de la genèse de l'Introduction à l'analyse des lignes courbes algébriques de Gabriel Cramer (1750)*. Séminaire d'histoire des mathématiques de l'université de Lille 1, Janvier 2017, Lille, France.

Joffredo, Thierry. *Écrire la biographie d'un ouvrage scientifique ? L'exemple de l'"Introduction à l'analyse des lignes courbes algébriques" de Gabriel Cramer (1750), de sa genèse à sa réception*. Colloque de la Revue d'histoire des mathématiques, Septembre 2016, Strasbourg, France.

Joffredo, Thierry. *Between algebra and geometry : undulations and cusps of algebraic curves in the correspondence of Gabriel Cramer*. 26th Novembertagung on the History of Mathematics, Novembre 2015, Turin, Italie.

Joffredo, Thierry. *Geometry of algebraic curves (1750-1850) : mathematicians and historians' readings of Gabriel Cramer's Introduction à l'analyse des lignes courbes algébriques (1750)*. Colloque international 1750-1850 : rupture(s) et continuité(s) en géométrie, Juin 2015, Nancy, France.

Joffredo, Thierry. *Writing a biography of a book ? The case of Gabriel Cramer's Introduction à l'analyse des lignes courbes algébriques*. 25th Novembertagung on the History of Mathematics, Novembre 2014, Nancy, France.

Joffredo, Thierry. *Médiation et diffusion entre Paris et Genève : l'exemple de la correspondance de Clairaut et Cramer*. Colloque Tricentenaire de Clairaut, savant des Lumières, Mai 2013, Paris, France.