

23<sup>e</sup> COLLOQUE INTER-IREM  
ÉPISTÉMOLOGIE ET HISTOIRE DES MATHÉMATIQUES  
du jeudi 23 au samedi 25 mai 2019  
**Géométries d'hier à demain :**  
**pratiques, méthodes, enseignement**  
Université de Poitiers, site du Futuroscope

*Le colloque a pour but de prendre du recul sur les éléments de géométrie actuellement enseignés de l'école jusqu'à l'université. Pourquoi et comment ces savoirs ont-ils été construits et pratiqués ? En quoi ont-ils été moteurs dans le développement des mathématiques ? Comment ont-ils été enseignés en différents temps et différents lieux ? Comment peut-on dégager, à partir de sources historiques authentiques, des situations géométriques pertinentes pour l'enseignement d'aujourd'hui et exploitables avec les nouveaux outils pédagogiques ?*

**PROPOSITION D'INTERVENTION**

(remplir une fiche par proposition)

Nom et prénom :

IREM :

Établissement (adresse complète) :

Académie :

Proposition : un atelier (2 h 30) ou un exposé (1 h) (supprimer la mention inutile)

*N.B. Ateliers et exposés accueilleront de nombreux formateurs conviés au titre du PNF. Il conviendra de veiller à être explicite sur les objectifs et de mettre l'accent sur ce qui est transférable et susceptible d'être mis en œuvre dans l'enseignement scolaire. Les propositions adaptées à l'enseignement élémentaire seront les bienvenues.*

*Il est aussi rappelé que le principe d'un atelier est la mise en activité des participants, quelles qu'en soient les modalités, et l'interaction entre participants et animateur.*

Titre :

Présentation (en 10 lignes environ) :

Principaux textes historiques sur lesquels s'appuiera l'exposé ou l'atelier :

Matériel dont vous aurez besoin :

Dans le cas d'un atelier, indiquer si :

- l'atelier est plus particulièrement conçu pour les enseignants du premier degré
- l'atelier demande un peu d'expérience de lecture de textes anciens
- l'atelier demande quelques notions mathématiques sur ... (préciser)

À renvoyer par courriel avant le 21 octobre 2018 aux deux adresses suivantes :

- Pierre Ageron : [ageron@unicaen.fr](mailto:ageron@unicaen.fr)
- Nathalie Chevalarias : [nathaliechevalarias.irem@gmail.com](mailto:nathaliechevalarias.irem@gmail.com)