

23^e 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 10 novembre 2018 aux deux adresses suivantes :

- Pierre Ageron : ageron@unicaen.fr
- Nathalie Chevalarias : nathaliechevalarias.irem@gmail.com