Libellé	**Géométrie et Probabilités**			
Objectif(s)	**Appréhender les interactions entre Géométrie et Probabilités – Mieux cerner les difficultés de l'enseignement des probabilités par une approche épistémologique**			
Public cible	Professeurs de mathématiques des collèges et lycées			
Accroche				
Type de candidature (individuelle / collective / public désigné) :		**Nbre places maximum**	**Durée (en h)**	**Durée (en mois)**
Candidature individuelle		**25**	**6**	**3**

Légende : Formation (MF1) | Formation (MF2) | Formation (MF3) | Transférabilité (MT) | Personnalisation (MP)

MF1-Géométrie et probabilités
Session 1 :
Contenu : Interactions entre géométrie et probabilités. Approche épistémologique. Problèmes historiques, Controverses scientifiques

Durée : 3h
Modalité : Présentiel
Date : vendredi 24 janvier 2025 9h30 – 12h30
Lieu : Maison des Mathématiques à l'ENS de Lyon, place de l'Ecole

→

MT1-Choix et production d'un livrable
Session 1 :
Contenu :
Proposition de livrables possibles, présentation de problèmes, adaptation à l'enseignement secondaire

Durée : 1h
Modalité : Distanciel synchrone
Date : mardi 28 janvier 17h-18h

→

MT2-Choix et production d'un livrable
Session 1 :
Contenu :
Recherche de problèmes, Construction d'une séquence d'enseignement.
Dépôt des livrables sur M@gistere.

Durée : 2h
Modalité : Distanciel asynchrone
Date : février/mars

MP1-Prolongements
Session 1 :
Contenu : Prolongements possibles, Bibliographie, Autres problèmes historiques

Durée : 2h
Modalité : Distanciel Asynchrone