

Bruneau Olivier

Laboratoire de rattachement AHP-PReST (UMR 7117)

Intitulé du diplôme HDR Épistémologie, histoire des sciences et des techniques

Titre de l'HDR Circulations mathématiques et mathématiciennes en France et Grande-

Bretagne (18^e et 19^e siècles)

Abstract

Une grande partie des travaux présentés dans le cadre de ce mémoire d'HDR porte sur l'histoire des mathématiques essentiellement en France et en Grande-Bretagne entre 1700 et 1860 et est présenté suivant quatre grandes orientations. La première concerne la personne de Maclaurin, savant écossais (1698-1746), qui était le sujet de ma thèse mais aussi de plusieurs articles jusqu'à récemment. Deuxièmement, j'aborde mes recherches sur les mathématiques britanniques entre 1700 et 1850 avec comme perspective de remettre en question le qualificatif de *Dark Age* pour les mathématiques britanniques entre 1750 et 1850. Ensuite, je présente mes recherches relatives à la notion de circulation mathématique et mathématicienne au 18^e et au 19^e siècles à travers différentes échelles : transnationales (entre la France et la Grande-Bretagne), nationales et locales (les écoles militaires anglaises, la ville de Metz...). Enfin, la quatrième piste est consacrée à mettre en avant mes activités de recherche en humanités numériques en essayant de montrer en quoi les collaborations entre historiens et informaticiens peuvent être fructueuses en permettant de faire émerger des questions dans le champ du numérique et en modifiant dans une certaine mesure la pratique historique tant dans les méthodes que dans la valorisation des corpus étudiés.