

Offre de post-doctorat

Référence :

Lieu de travail : Université Paris-Saclay, Campus d'Orsay

Date de publication : 28 septembre 2022

Type de contrat : CDD Scientifique

Durée du contrat : 12 mois

Date d'embauche prévue : 1er janvier 2023

Quotité de travail : Temps complet

Rémunération : environ 2700 € bruts mensuels

Niveau d'études souhaité : Doctorat

Expérience souhaitée : indifférent

Missions

Les recherches postdoctorales s'inscriront dans le cadre du projet PatriMaths, Patrimoines et patrimonialisation des mathématiques (XVIIIe-XXe)¹. Ce projet est porté par l'IDHE-S (Institutions et dynamiques historique de l'économie et de la société, UMR 8533), les Archives Henri Poincaré - Philosophie et recherches sur les sciences et les technologies (UMR 7117) et l'UR Études sur les sciences et les techniques (Paris Saclay). Il est financé par l'Agence Nationale de la Recherche.

Ce projet étudie, du point de vue historique, les processus de patrimonialisation dont les mathématiques ont fait l'objet, du XVIIIe au XXe siècle, via des supports imprimés rassemblant ce qu'il vaut la peine de conserver des savoirs mathématiques (encyclopédies, dictionnaires spécialisés ou généralistes, œuvres complètes de mathématiciens, collections de traités et de manuels) ou destinés à rassembler et répertorier une partie des savoirs déjà produits (bibliothèques, répertoires bibliographiques). En étudiant ces processus dans le temps long et dans une perspective d'histoire sociale et culturelle mobilisant les échelles locales, nationales et internationales, il vise à comprendre ce qui fait patrimoine en mathématiques à une époque et pour une communauté données, comment il est fait patrimoine par sélection, appropriation, adaptation des savoirs et des pratiques, et comment on mobilise un patrimoine pour pratiquer les mathématiques, pour construire l'identité d'un groupe ou pour légitimer la discipline. La période étudiée (du XVIIIe au XXe siècle) et la large échelle géographique (France, Grande-Bretagne, Etats-Unis, Italie) permet d'inscrire ce processus dans la longue durée et de prendre en compte la diversité des logiques sociales qui président à la constitution de patrimoines mathématiques (milieux professionnels, enseignement, grand public).

Le projet s'appuie sur une réflexion sur les humanités numériques, comme outil de patrimonialisation mais aussi comme outil de recherche pour les travaux en SHS et comme outil de communication permettant à un large public d'avoir accès à une partie de plus en plus importante du patrimoine culturel et scientifique. La création et l'animation d'une plateforme numérique permet ici de tirer parti de ces possibilités, mais aussi de faire revivre et de faire connaître à un large public, notamment enseignant, des pans méconnus du patrimoine mathématique.

Activités

- Consolidation et alimentation de la base de connaissances associée au projet par la prise en charge des entrées traitant de mathématiques dans les encyclopédies et dictionnaires sélectionnés dans le cadre du projet.
- Coordination de l'exploitation de la base et mise en place d'outils d'analyse quantitative.
- Analyse d'une partie du corpus relevant d'une aire géographique ou temporelle donnée.
- Préparation et soumission d'un article de recherche à une revue à comité de lecture.
- Préparation d'un article de vulgarisation.

¹ <https://patrimaths.hypotheses.org/>.

Compétences

- Thèse de doctorat en histoire ou en histoire des sciences soutenue avant la prise de fonction.
- Intérêt pour l'histoire des mathématiques, dans une perspective sociale et culturelle, ainsi que pour les questions patrimoniales.
- Bonne connaissance des problématiques liées à l'exploitation de bases de données en sciences humaines et sociales, notamment du point de vue quantitatif.
- Compétences dans l'utilisation des outils numériques relevant des technologies du web sémantique.
- Bonnes compétences en rédaction de rapports et d'articles de recherche en langues française et anglaise.

Contexte de travail

La personne retenue sera accueillie au laboratoire Études sur les sciences et les techniques (EST) situé sur le Campus d'Orsay et s'insèrera dans le Groupe d'histoire et diffusion des sciences d'Orsay (GHDSO) qui regroupe une communauté de recherche dynamique en histoire des sciences et des techniques.

La personne retenue sera supervisée par les responsables du projet, Olivier Bruneau, Caroline Ehrhardt et Renaud d'Enfert. Elle devra en outre interagir régulièrement, en présentiel ou en distanciel, avec l'ingénieur d'étude en poste à Nancy.

La personne recrutée participera à l'ensemble des activités de l'équipe du projet : élaboration des protocoles de recherche, revue de littérature, archives, problématisation, rédaction de notes de travail, écriture d'un rapport final à l'issue du post-doctorat.

Contraintes

Dans le cadre de ses missions, il sera attendu que la personne retenue soit présente très régulièrement au laboratoire EST et lors des séminaires et rencontres organisés dans le cadre du projet. Elle participera régulièrement à des réunions avec les porteurs du projet.

Elle pourra être amenée à effectuer des missions d'archives en France et/ou en Europe.

Informations complémentaires

Les candidatures sont à soumettre par voie électronique conjointement à :

Olivier Bruneau : olivier.bruneau@univ-lorraine.fr

Caroline Ehrhardt : caroline.ehrhardt@univ-paris8.fr

Renaud d'Enfert : renaud.denfert@u-picardie.fr

Le dossier de candidature comprendra :

- une lettre de motivation spécifiant l'insertion du candidat ou de la candidate dans le cadre du projet.
- un CV détaillé avec liste des publications
- le diplôme de doctorat
- le rapport de soutenance de la thèse
- une publication significative

La date limite de soumission des candidatures est le jeudi 20 octobre 2022.

Les candidatures seront présélectionnées sur dossier, sur la base de leurs qualités scientifiques et de leur possible inscription dans le projet. Des entretiens seront ensuite organisés à distance le mercredi 26 octobre 2022.

Contacts pour plus d'informations sur le projet et les attendus :

Caroline Ehrhardt : caroline.ehrhardt@univ-paris8.fr