

**APPEL D'OFFRES  
POUR UNE BOURSE DE THÈSE SUR  
LES RELATIONS ENTRE MATHÉMATIQUES ET CONTEXTES ADMINISTRATIFS  
EN MÉSOPOTAMIE**



PROJET DE L'ERC (EUROPEAN RESEARCH COUNCIL)  
**« Sciences mathématiques dans les mondes anciens :  
nouvelles approches théoriques des sources et enjeux sociaux-politiques actuels »**  
(Sciences in the Ancient World: SAW)

porté par

Karine Chemla (Principal Investigator)

Agathe Keller (co-Directrice)

Christine Proust (co-Directrice)

Le Projet ERC « Sciences Mathématiques dans les mondes anciens » propose une bourse doctorale dans le domaine de l'histoire des mathématiques anciennes.

**Objectifs généraux du projet.** Le projet SAW est consacré aux sources mathématiques anciennes qui sont parvenues jusqu'à nous, et plus spécifiquement, quoique non exclusivement, aux sources qui furent produites en Mésopotamie, en Chine et dans le sous-continent indien. L'ambition de SAW est de développer de nouvelles approches théoriques dans le domaine de l'histoire des mathématiques anciennes dans le but de mettre en évidence une variété de pratiques au sein d'ensembles trop souvent perçus aujourd'hui comme des blocs homogènes, ce que révèle l'emploi courant d'expressions comme « mathématiques mésopotamiennes », « mathématiques chinoises », et « mathématiques indiennes ». A cette fin, le projet SAW entend se concentrer systématiquement sur les sources mathématiques produites en relation avec deux secteurs d'activité essentiels pour les mondes anciens : la pratique des sciences astrales et les administrations d'état en charge de la gestion et des finances.

**Description du sujet de la thèse.** Le présent appel d'offres propose de financer les études doctorales d'un(e) étudiant(e) préparant une thèse sur des sources cunéiformes. Le ou la candidat(e) sélectionné(e) devra étudier les savoirs et pratiques mathématiques mobilisés par des activités administratives en Mésopotamie au début du deuxième millénaire avant notre ère. Il ou elle se penchera sur les relations que ces connaissances entretenaient avec celles qui étaient enseignées dans les écoles à la même époque. Il ou elle devra examiner la circulation des savoirs et des personnes, d'une part entre

les différentes écoles de scribes du monde cunéiforme, d'autre part entre les écoles et les milieux environnants actifs dans l'administration.

**Conditions.** Les candidats devront être titulaires d'un Master ou équivalent en histoire, histoire des sciences, assyriologie ou mathématiques. Des connaissances suffisantes en mathématiques et en philologie (akkadien et sumérien) sont vivement souhaitées. Dans le cas où elles seraient incomplètes, le candidat(e) devra prouver sa capacité à acquérir ces connaissances rapidement au début de ses études doctorales.

Les étudiants de toutes nationalités sont encouragés à se présenter.

**Rattachement institutionnel et résultats attendus.** La bourse devra déboucher sur une thèse soutenue à l'Université Paris Diderot, France, et dirigée par Christine Proust. Le ou la candidat(e) devra remplir toutes les conditions requises par l'Université Paris Diderot pour une inscription à l'école doctorale. La bourse est accordée pour un an, avec la perspective d'un prolongement de deux années supplémentaires sous réserve d'une évaluation positive.

**Début de la formation doctorale.** Octobre 2011, avec possibilité de négocier un report.

**Environnement scientifique.** Laboratoire SPHERE (CNRS & Université Paris-Diderot), Paris.

**Dossier de candidature.** Les candidats doivent soumettre les documents suivants:

- un curriculum vitae;
- une lettre de motivation, dans laquelle apparaît clairement la contribution que le ou la candidat(e) compte apporter au projet SAW ;
- une copie des diplômes ;
- le nom et l'adresse électronique d'une personnalité scientifique susceptible d'être contactée pour un avis sur la candidature.

Bien noter que les candidats doivent développer un projet dans le cadre du projet SAW. Pour toute question concernant le projet SAW, merci de contacter Karine Chemla : [chemla@univ-paris-diderot.fr](mailto:chemla@univ-paris-diderot.fr), Agathe Keller : [kellera@univ-paris-diderot.fr](mailto:kellera@univ-paris-diderot.fr) ou Christine Proust : [christine.proust@univ-paris-diderot.fr](mailto:christine.proust@univ-paris-diderot.fr).

Les dossiers doivent être envoyés **seulement** par **courrier électronique** à Karine Chemla : [chemla@univ-paris-diderot.fr](mailto:chemla@univ-paris-diderot.fr). Il est conseillé de demander un accusé de réception du dossier.

**Date limite de candidature :** Le dossier doit être envoyé au plus tôt et en tout cas avant **le 1er septembre 2011**.