

Annonce de bourses CREAS réservées aux étudiants et étudiantes non-membres
dans le cadre du projet CoPES (*Compétences professionnelles en enseignement des sciences,*
technologies et mathématiques : FQRSC n° 2010-SE-130828)

Nature des bourses

Le CREAS (Centre de recherche sur l'enseignement et l'apprentissage des sciences, technologies et mathématiques) offre pour l'année 2011-2012 quatre bourses d'étude de 1 500 \$ chacune pour les étudiantes et les étudiants désireux d'explorer leur intérêt à poursuivre les études de maîtrise (recherche) ou de doctorat en didactique des sciences et technologies (ST) ou en didactique des mathématiques au sein du Centre. Ces bourses s'adressent aux étudiantes et étudiants de baccalauréat et des cycles supérieurs non-membres du CREAS.

Deux de ces bourses seront accordées pour des projets en didactique des ST et deux en didactique des mathématiques.

Conditions générales

Les projets proposés par les candidats doivent permettre d'exploiter des données en lien direct avec le projet CoPES (écrits scientifiques, planifications, enregistrements vidéo, etc.).

Les réalisations qui découleront de ces projets doivent permettre de faire connaître un aspect de la recherche aux enseignants ou aux futurs enseignants (dépliant, textes dans les revues professionnelles ; illustration de fondements didactiques dans un texte destiné aux enseignants ou aux élèves).

Procédure

Le candidat soumet un projet d'environ deux pages validé par un membre cochercheur de l'équipe CoPES qui accepte d'encadrer les travaux réalisés dans le cadre du stage. Le projet, élaboré en concertation avec le cochercheur concerné, doit contenir entre autres :

- a) un ou deux objectifs précis, réalistes et qui s'inscrivent de manière claire dans le projet CoPES ;
- b) le déroulement du stage, en précisant notamment le processus d'exploitation des données de la recherche et la nature de la réalisation finale ;
- c) la durée du stage (un minimum de deux mois), un nombre d'heures approximatif et réaliste ainsi qu'un échéancier de réalisation des activités ;
- d) le nom et la signature du cochercheur ou de la cochercheure qui accepte d'encadrer le stage.

Soumettre le projet accompagné des relevés de notes et une lettre de motivation au directeur du projet avant le 30 janvier 2012. Le projet doit être déposé au bureau de Mme Annie Corriveau, professionnelle de recherche : annie.z.corriveau@usherbrooke.ca; local : A7-348.

Note : le stage doit se dérouler à l'Université, dans les locaux du CREAS.

Suivi

Un jury se chargera de l'analyse des propositions reçues et une réponse sera transmise aux candidats retenus au plus tard trois semaines après la date de fin des candidatures.

Un montant de 750 \$ sera versé au début du stage, l'autre 750 \$, à la suite de l'approbation du rapport final.

Directeur du projet

Abdelkrim Hasni, professeur en didactique des sciences et technologies, A.Hasni@USherbrooke.ca

Liste des cochercheurs sur le projet CoPES

Jean-Marc Drouet, professeur en génie mécanique, Jean-Marc.Drouet@USherbrooke.ca

Nancy Dumais, professeure en biologie, Nancy.Dumais@USherbrooke.ca

Dominique Lefebvre, professeur en génie civil, Dominique.Lefebvre@USherbrooke.ca

Patricia Marchand, professeure en didactique des mathématiques, Patricia.Marchand@USherbrooke.ca

Bernard Marcos, professeur en génie chimique et biotechnologique, Bernard.Marcos@USherbrooke.ca

Claudine Mary, professeure en didactique des mathématiques, Claudine.Mary@USherbrooke.ca

Marie-Pier Morin, professeure en didactique des mathématiques, Marie-Pier.Morin@USherbrooke.ca

Hassane Squalli, professeur en didactique des mathématiques, Hassane.Squalli@USherbrooke.ca

Laurent Theis, professeur en didactique des mathématiques, Laurent.Theis@USherbrooke.ca