

## PROGRAMMATION DES ACTIVITÉS SCIENTIFIQUES DU CREAS 2009-2010

En plus des activités de recherche, de diffusion et de transfert menées au CREAS, une programmation visant à favoriser les échanges scientifiques entre les membres et entre ceux-ci et les partenaires est mise en place chaque année. Le tableau suivant présente l'ensemble des activités planifiées pour l'année 2009-2010. Chacune d'elles peut concerner une partie ou l'ensemble des membres.

En 2009-2010, cette programmation contient les activités suivantes :

- 5 midi-rencontres destinées à l'ensemble des membres chercheurs et étudiants.
- 10 conférences scientifiques (en sciences et génie et en éducation scientifique).
- 2 rencontres-débats sur des résultats de recherche partiels.
- 2 rencontre de présentation par les membres chercheurs de leurs objets, cadres conceptuels et méthodologies de recherche.
- 2 rencontres de l'assemblée des membres.
- 5 rencontres d'équipe.
- 2 journées scientifiques.
- Des journées d'étude pour le milieu scolaire.
- Des séminaires étudiants (activités partagées avec le CRIE).
- Cours sur les *Objets et méthodologies de recherche en enseignement et apprentissage des sciences, technologies et mathématiques*.

D'autres événements éventuels, non encore prévus, peuvent être ultérieurement planifiés. Toutes les suggestions sont les bienvenues.

## Automne 2009

DATE	HEURE	LIEU	MEMBRES RESPONSABLES OU PRÉSENTATEURS	TITRE/OBJET
19 août	9 h 30 à 11 h 30	A7-009	Hassane Squalli	Rencontre des équipes
	13 h à 15 h 30	A2-102	Abdelkrim Hasni Claudine Mary	Conférence scientifique : <i>Formation à distance d'enseignants de mathématiques : quelles ressources et quels dispositifs</i> , par <b>Moustapha Sokhna</b> , professeur à l'Université Cheikh Anta Diopde (Dakar)
20 août	13 h à 16 h	A7-009	Hassane Squalli	<b>Assemblée des membres</b>
17 septembre	8 h 30 à 12 h	A1-331	Abdelkrim Hasni Hassane Squalli	<b>Cours MTD 806 – EDU 915 : Objets et méthodologies de recherche sur l'enseignement et l'apprentissage des sciences, technologies et mathématiques</b>
24 septembre	12 h à 13 h	A7-009	Jean-Marc Drouet Marie-Pier Morin Annie Corriveau	Midi-Rencontre : <i>Troubles d'apprentissage et sciences</i> , par <b>France Beauregard</b>
1 <sup>er</sup> octobre	9 h à 12 h	—	Coordonnateurs ou coordonnatrices des équipes	Rencontre des équipes
8 octobre	14 h à 16 h	A2-102	Abdelkrim Hasni Claudine Mary	Conférence scientifique : <i>Un exemple de recherche en histoire des mathématiques maghrébines</i> , par <b>Rachid Bebbouchi</b>
14 octobre	14 h à 16 h	A2-102	Abdelkrim Hasni Claudine Mary	Conférence scientifique : <i>Activités mathématiques instrumentées en classe primaire : un double défi</i> , par <b>Chantal Tièche Christinat</b>
15 octobre	8 h 30 à 12 h	A1-331	Abdelkrim Hasni Hassane Squalli	<b>Cours MTD 806 – EDU 915 : Objets et méthodologies de recherche sur l'enseignement et l'apprentissage des sciences, technologies et mathématiques</b>
15-17 octobre	—	Drummondville	—	44 <sup>e</sup> Congrès de l' <b>APSQ</b>
23-24 octobre	—	Montréal	—	53 <sup>e</sup> Congrès de l' <b>AMQ</b>
5 novembre	12 h à 13 h	C1-4005-1	Jean-Marc Drouet Marie-Pier Morin Annie Corriveau	Midi-Rencontre : <i>Le concept de Diagramme de corps libre en mécanique</i> , par <b>Dominique Lefebvre</b>
12 novembre	8 h 30 à 12 h	A1-331	Abdelkrim Hasni Hassane Squalli	<b>Cours MTD 806 – EDU 915 : Objets et méthodologies de recherche sur l'enseignement et l'apprentissage des sciences, technologies et mathématiques</b>
26 novembre	8 h 30 à 12 h	A1-331	Abdelkrim Hasni Hassane Squalli	<b>Cours MTD 806 – EDU 915 : Objets et méthodologies de recherche sur l'enseignement et l'apprentissage des sciences, technologies et mathématiques</b>
10 décembre	14 h à 16 h	B1-2002 Agora du Carrefour de l'information	Abdelkrim Hasni Claudine Mary	Conférence scientifique : <i>Les instruments scientifiques anciens : astronomie, modélisation et Champlain</i> , par <b>Louis Charbonneau</b>
16 décembre	14 h à 16 h	A7-009	Hassane Squalli Patricia Marchand Fatima Bousadra	<b>Rencontre-débat</b> sur des résultats de recherche partiels
17 décembre	10 h à 12 h	A2-075	Hassane Squalli	Présentation de <b>Jérôme Proulx</b> sur ses travaux sur l'accompagnement des enseignants du primaire : <i>Quelles sont les mathématiques mobilisées par l'enseignant dans sa pratique?</i>
	14 h à 17 h	A2-075	Hassane Squalli	<b>Assemblée des membres</b>

## Hiver-printemps 2010

DATE	HEURE	LIEU	MEMBRES RESPONSABLES OU PRÉSENTATEURS	TITRE/OBJET
14 janvier	12 h à 13 h	A2-075	Jean-Marc Drouet Marie-Pier Morin	Midi-Rencontre : <i>La trame conceptuelle des manuels scolaires en science et technologie au secondaire en question : Un point de vue de l'ingénieur mécanicien</i> , par <b>Mathieu Couture et Jean-Marc Drouet</b>
	14 h à 16 h	A2-102	Abdelkrim Hasni Claudine Mary	Conférence scientifique : <i>L'éducation relative à l'environnement pour les adultes : quels développements en contextes formels et non formels?</i> , par <b>Carine Villemagne</b>
20 au 22 janvier	—	Manoir des Sables (Orford)	A. Hasni, P. Marchand, Cl. Mary, M.-P. Morin, H. Squalli, L. Theis	<b>Quatrièmes Journées d'étude</b> du CREAS et partenaires destinées aux enseignants des STM au secondaire : <i>Titre à venir</i>
28 janvier	8 h 30 à 12 h	A1-332	Abdelkrim Hasni Hassane Squalli	<b>Cours MTD 806 – EDU 915 : Objets et méthodologies de recherche sur l'enseignement et l'apprentissage des sciences, technologies et mathématiques</b>
	13 h 30 à 15 h	A2-075	Marie-Pier Morin	Présentations par les membres chercheurs de leurs objets, cadres conceptuels et méthodologies de recherche : <i>Mon cheminement professionnel en tant que jeune chercheuse en didactique des mathématiques</i> , par <b>Patricia Marchand</b>
10 février	—	UdeS	—	Journée institutionnelle de la recherche
11 février	8 h 30 à 12 h	A1-332	Abdelkrim Hasni Hassane Squalli	<b>Cours MTD 806 – EDU 915 : Objets et méthodologies de recherche sur l'enseignement et l'apprentissage des sciences, technologies et mathématiques</b>
	13 h 30 à 16 h 30	A7-343	Laurent Theis	Séminaire étudiant CREAS-CRIE : <i>Les orientations de valeur véhiculées en classe d'éducation physique : mise en œuvre par les enseignants et réception par les élèves</i> , par Gaëlle Le Bot
18 février	12 h à 13 h	D8-3001	Jean-Marc Drouet Marie-Pier Morin	Midi-Rencontre : <i>L'ABC de la grippe A vu par les enfants et l'impact d'une intervention en classe sur les changements conceptuels</i> , par <b>Nancy Dumais</b>
25 février	8 h 30 à 12 h	A1-332	Abdelkrim Hasni Hassane Squalli	<b>Cours MTD 806 – EDU 915 : Objets et méthodologies de recherche sur l'enseignement et l'apprentissage des sciences, technologies et mathématiques</b>
11 mars	8 h 30 à 12 h	A1-332	Abdelkrim Hasni Hassane Squalli	<b>Cours MTD 806 – EDU 915 : Objets et méthodologies de recherche sur l'enseignement et l'apprentissage des sciences, technologies et mathématiques</b>
	14 h à 16 h	B1-2018	Abdelkrim Hasni Claudine Mary	Conférence scientifique : <i>La faible présence des femmes en sciences et en génie a-t-elle un lien avec l'enseignement et la formation?</i> , par <b>Nadia Ghazzali</b>
25 mars	8 h 30 à 12 h	A1-332	Abdelkrim Hasni Hassane Squalli	<b>Cours MTD 806 – EDU 915 : Objets et méthodologies de recherche sur l'enseignement et l'apprentissage des sciences, technologies et mathématiques</b>
	13 h 30 à 16 h	A7-009	Hassane Squalli Abdelkrim Hasni Claudine Mary	Rencontre des équipes
	13 h 30 à 16 h 30	A7-343	Laurent Theis	Séminaire étudiant CREAS-CRIE : <i>L'enseignement de la technologie au secondaire</i> , par <b>Brahim El Fadil</b> , membre étudiant <i>Titre à confirmer</i> , par Mariane Dion-Lafrance
Mars	8 h 30 à 16 h		Hassane Squalli Claudine Mary	Journée scientifique sur les élèves à risque
1 <sup>er</sup> avril	14 h à 16 h	A2-102	Abdelkrim Hasni Claudine Mary	Conférence scientifique : <i>La signification d'un mot est son utilisation en langage : La signification de « preuve » dans la recherche en didactique de mathématiques</i> , par <b>David A. Reid</b>

8 avril	8 h 30 à 12 h	A1-332	Abdelkrim Hasni Hassane Squalli	<b>Cours</b> MTD 806 – EDU 915 : <i>Objets et méthodologies de recherche sur l'enseignement et l'apprentissage des sciences, technologies et mathématiques</i>
	14 h à 16 h		Abdelkrim Hasni Claudine Mary	Conférence scientifique : <i>Titre à confirmer</i> , par <b>Sophie René de Cotret</b>
	13 h 30 à 16 h 30	A7-343	Laurent Theis	Séminaire CREAS-CRIE : <i>Le transfert de l'oral vers l'écrit des compétences à justifier ses propos. Étude exploratoire auprès d'élèves du premier cycle secondaire en classe de français, langue d'enseignement</i> , par Marie-Hélène Forget <i>La représentation des savoirs du curriculum de l'enseignement secondaire chez les futurs enseignants du secondaire</i> , par Michael Héту
15 avril	12 h à 13 h		Jean-Marc Drouet Marie-Pier Morin	Midi-Rencontre
	13 h 30 à 16 h 30	A7-343	Laurent Theis	Séminaire étudiant CREAS-CRIE : <i>L'objectivation de la démarche artistique en arts visuels dans le contexte d'un projet de création avec des étudiantes et des étudiants en milieu universitaire francophone au Québec</i> , par Diane Boudreault <i>Représentations et mise en œuvre du curriculum d'enseignement de langue maternelle du primaire au Chili</i> , par Rocio Esquivel <i>Du cours d'éthique et culture religieuse au renouveau pédagogique ; analyse des changements organisationnels du système éducatif québécois</i> , par Claire Bergeron
22 avril	8 h 30 à 16 h 30			Troisième Colloque scientifique interne du CREAS
23 avril	13 h 30 à 16 h		Hassane Squalli	Assemblée des membres
29 avril				Rencontre d'échange avec le professeur Yves Reuter autour de la question de l'activité de l'élève et du concept de discipline scolaire.
6 mai	13 h 30 à 15 h		Hassane Squalli Laurent Theis Fatima Bousadra	Rencontre-débat sur des résultats de recherche partiels
10-14 mai	—	Montréal		78 <sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS
13 mai	12 h à 13 h			Midi-Rencontre
20 mai	13 h 30 à 15 h		Marie-Pier Morin	Présentations par les membres chercheurs de leurs objets, cadres conceptuels et méthodologies de recherche
21 au 25 mai	—	Vancouver		34 <sup>e</sup> Rencontre annuelle du Groupe canadien d'études en didactique des mathématiques (GCEDM)
Fin mai	—			37 <sup>e</sup> Session de perfectionnement du GRMS
Fin mai	—	Montréal		Congrès annuel de la Société canadienne pour l'étude de l'éducation (SCÉÉ)
27 mai			Hassane Squalli Claudine Mary Abdelkrim Hasni	Rencontre des équipes
31 mai au 4 juin	—	Monterrey		XVI <sup>e</sup> Congrès de l'AMSE-AMCE-WAER
3 juin	13 h 30 à 16 h 30	A7-343	Laurent Theis	Séminaire CREAS-CRIE (au besoin)
10 juin				
17 juin	13 h 30 à 16 h 30	A7-343	Laurent Theis	Séminaire CREAS-CRIE (au besoin)
?		Moncton		Rencontre annuelle du GDM : Groupe de la didactique des mathématiques au Québec