

21^e Concours des jeunes chercheuses et chercheurs de la FESR
Le mercredi 24 mars 2010, pavillon des Arts
Local 214

2e et 3e cycles - Sciences humaines et sociales

- 9 h Julie Cormier (Études françaises)**
Les représentations linguistiques entourant le chiac dans un forum de discussion en ligne du sud-est du Nouveau-Brunswick
- 9 h 20 Josée LeBlanc (Psychologie)**
Une étude des facteurs qui facilitent et qui freinent le lien entre les attitudes racistes et la discrimination
- 9 h 40 Lamine Kamano (Éducation)**
Didactique de l'oral au secondaire en Guinée-Conakry : état des pratiques pédagogiques actuelles
- 10 h** **Pause**
- 10 h 30 Mohamed Mostafa Ksiouar (Études de l'environnement)**
L'adaptation au changement climatique et son impact sur la gestion de l'eau au Maroc
- 10 h 50 Vibol Mol (Éducation)**
Besoins de perfectionnement professionnel en TIC des professeurs de français langue étrangère des universités du Cambodge
- 11 h 10 Nkunzi Ntariba (Administration)**
Implantation d'un système d'information : les acteurs clés du succès
- 11 h 30 Carmen d'Entremont (Études françaises)**
Le vol des soupes aux choux à Pombcoup : un rituel d'automne
- 11 h 50 Manon Jolicoeur (Éducation)**
Un cercle de lecture au sein d'une équipe de hockey de garçons de 9 et 10 ans : une pratique qui compte?
- 12 h 10** **Période libre**

1er cycle - Sciences humaines et sociales

- 13 h Simon Pelletier (Gestion de l'information)**
Un système intégré de découverte de connaissances sur Internet
- 13 h 20 Louis Fontaine (Gestion de l'information)**
Agents intelligents pour la prédiction du comportement du consommateur
- 13 h 40 Jolaine Gallant (Psychologie)**
Les différences entre hommes et femmes dans une épreuve de rotation mentale
- 14 h Mélissa Boivin-Chouinard (Information et communication)**
Radio-Canada : Vous m'en lirez tant... au Québec
- 14 h 20 Monica Lavoie (Psychologie)**
L'art des adolescents à naviguer dans les torrents : l'étude des dimensions de la résilience selon le groupe ethnique
- 14 h 40 Marie-Ève Lagacé (Information et communication)**
L'artiste acadien vu par l'Autre : regard exotique ou folklorique?
- 15 h James Fogarty (Musique)**
Illustrer sans images : Un regard sur le projet de création *Baba Yaga : Witch of the Forest* et la transformation de l'idée en opéra

21^e Concours des jeunes chercheuses et chercheurs de la FESR
Le mercredi 24 mars 2010, pavillon des Arts
Local 106

1^{er} cycle - Sciences naturelles et génie

- 8 h 30 Mathieu Maillet (Physique et astronomie)**
Miroir électrochrome intelligent
- 8 h 50 Margo Rioux (Biologie)**
Apprentissage spatio-temporel basé sur le type d'habitat chez les Chattes de l'est
- 9 h 10 Dany Desjardins (Chimie et biochimie)**
Préparation de nouveaux dérivés de l'acide cinnamique ayant une activité anti-inflammatoire potentielle
- 9 h 30 Nadia Picot (Chimie et biochimie)**
Rôles de la mammaglobine 1 dans la pathogénèse du cancer du sein
- 9 h 50 Marie-Cécile Gaillard (Chimie et biochimie)**
Le rôle des protéines chaperonnes HSP 90 et HSC 70 chez deux espèces d'insectes résistants au froid; *Epiblema scudderiana* et *Eurosta solidaginis*
- 10 h 10** **Pause**
- 10 h 30 Maxime Boudreau (Physique et astronomie)**
Sur la modélisation de la génération de second harmonique en milieu confiné
- 10 h 50 Valérie Chouinard (Physique et astronomie)**
Caractérisation d'imperméables : microfibrés ou cirés?
- 11 h 10 Jérémie Doiron (Chimie et biochimie)**
Vers la création de nouveaux inhibiteurs de l'aromatase destinées au traitement de cancer du sein hormonal-dépendant : la chimie médicinale à l'œuvre
- 11 h 30 Simon Leclair (Chimie et biochimie)**
La bioaccumulation des métaux lourds dans les moules bleues, *Mytilus edulis*, dans la Baie des Chaleurs
- 12 h** **Période libre**
- 13 h 30 Allison MacKay (Biologie)**
Effets de la coupe forestière sur l'abondance de nourriture du Grimpereau brun (*Certhia americana*) et sur son choix de site de nidification
- 13 h 50 Natalie Cormier (Génie électrique)**
Identification de points critiques d'écoulement dans des champs de vecteurs avec optimisation par essais particuliers plurimodaux
- 14 h 10 Joël Basque (Génie mécanique)**
Élaboration d'une approche méthodologique pour la fabrication d'un banc d'essai pour des instruments météorologiques exposés au climat

21^e Concours des jeunes chercheuses et chercheurs de la FESR

Le mercredi 24 mars 2010, pavillon des Arts

Local 114

2^e et 3^e cycles - Sciences naturelles et génie

- 8 h 30 **Hatem Ben Ammar (Génie électrique)**
Intégration de la RFID et les WSN pour la gestion des flux des autobus
- 8 h 50 **Tyler Ross (Génie électrique)**
Dépendance de la figure de bruit optimale sur la densité de courant pour des transistors à haute mobilité d'électrons en nitrure de gallium
- 9 h 10 **Mohamed Zgaren (Génie électrique)**
Réseaux ad hoc de parcomètres sans fils
- 9 h 30 **Maryse Foisy-Clavette (Génie mécanique)**
Quantification des avantages des périphériques ergonomiques pour le travail informatique
- 9 h 50 **Pierre O'Brien (Chimie et biochimie)**
L'implication de l'oncogène gène Pax-5 dans le cancer du sein
- 10 h 10 **Pause**
- 10 h 30 **Yves Haché (Biologie)**
Amélioration du rendement en acide stéaridonique chez *Buglossoides arvensis* par l'utilisation de rhizobactéries stimulatrices de la croissance des plantes
- 10 h 50 **Krystel Haydamous (Sc. des aliments, nutrition et études familiales)**
Effet du café turc, du thé yerba maté et du sumac (*Rhus coriaria*) sur l'index glycémique d'un aliment traditionnel libanais
- 11 h 10 **Carine Lanteigne (Biologie)**
Implication de l'antibiose par *Pseudomonas* spp. pour le contrôle de *Clavibacter michiganensis* subsp *michiganensis* causant le chancre bactérien de la tomate
- 11 h 30 **Charles Comeau (Biologie)**
Tous aux abris! Réponse de la communauté de carabidés associée à des cultures de framboisiers face à l'utilisation de toiles réfléchissantes
- 12 h **Période libre**
- 13 h 30 **Alida Nadège Thiombiano (Études de l'environnement)**
Les changements climatiques au Burkina Faso : une étude statistique et sociologique dans le sous-bassin hydrographique du Nakanbé pour répondre aux défis de la gestion de la ressource eau
- 13 h 50 **Diakalia Koné (Études de l'environnement)**
Bénéfices environnementaux de la cogénération d'énergie en milieu hospitalier
- 14 h 10 **Benoit Landry (Génie mécanique)**
Étude de l'influence du vieillissement hygrothermique sur le délaminage d'un composite carbone-époxyde
- 14 h 30 **Tina Rousselle (Biologie)**
Impact de l'échaudage sur la survie, la croissance et la physiologie de l'huître américaine *Crassostrea virginica*
- 14 h 50 **Marc Fraser (Chimie et biochimie)**
Qu'est-ce qu'il y a dans mon assiette? Analyse des poissons et fruits de mer vendus dans la région de la Baie des Chaleurs
- 15 h 10 **Josiane Goguen (Biologie)**
Prévisibilité des épidémies d'organismes ravageurs non cycliques