Au calendrier cette semaine - 30 octobre 2006

En vue de mieux vous informer, le Service des communications vous fait parvenir un résumé des activités prévues cette semaine au calendrier institutionnel. Pour obtenir des renseignements sur un événement ou pour soumettre une activité, consultez le calendrier des événements à l'adresse suivante : <http://www.polymtl.ca/agenda/webevent.cgi>

ÉTUDES

- CERTIFICAT (hiver 2007) - Mercredi 1er novembre - Date limite pour la période d'admission.
- BACCALAURÉAT (hiver 2007) - Mercredi 1er novembre - Fin de la période d'admission des nouveaux étudiants en provenance du Canada.

ATELIERS, COLLOQUES ET CONFÉRENCES

- Lundi 30 octobre, 10 h à 11 h 30 - **Présentation de Sarah Margaret Dorner, candidate pour la Chaire de recherche du Canada niveau 2 en environnement du Département des génies civil, géologique et des mines (CGM)**. Le titre de la présentation est « La modélisation de transport des microorganismes pathogènes dans les eaux de surface ». Salle C-630. Renseignements : cgm@polymtl.ca
- Lundi 30 octobre, 13 h 45 à 15 h 35 - **Emplois à ST Microelectronics (Rabat, Maroc)**. La rencontre s'adresse aux finissants à la recherche d'un emploi au baccalauréat, à la maîtrise et au doctorat dans les disciplines suivantes : génie électrique, génie physique et génie informatique. Au cours de la rencontre, M. Foulon présentera le Centre de design de Rabat, qui fait partie du Réseau Mondial des Centres de R&D de STMicroelectronics ainsi que les perspectives de développement de ce centre en pleine croissance. Il présentera différents aspects reliés au marché des semiconducteurs et de ses applications Voir les détails sur <http://www.polymtl.ca/sp/etudiant/seanceinformation/index.php> Au local B-530.2. Inscription obligatoire auprès de service.placement@polymtl.ca
- Mercredi 1er novembre au vendredi 3 novembre - **Le Centre de référence sur l'analyse, l'interprétation et la gestion du cycle de vie (CIRAIG) vous convie au Forum franco-québécois Samuel-de-Champlain sur les projets innovants et bonnes pratiques de l'entreprise et des collectivités dans la gestion de l'eau** qui se tiendra à la Biosphère d'Environnement Canada, à l'Île Sainte-Hélène, les 1er, 2 et 3 novembre 2006. L'événement est organisé conjointement par I.C.I Environnement et le Groupe École Supérieure de Commerce de La Rochelle (France) en étroite collaboration avec l'Aqua Centrum et l'École d'ingénieurs de La Rochelle. (Soulignons que le CIRAIG, dirigé par le professeur Réjean Samson de Polytechnique, est membre de ICI et de Aqua Centrum). Sous le thème « L'eau et l'innovation », le Forum fera état de projets innovants et de bonnes pratiques de la gestion de l'eau par des entreprises, des collectivités et des institutions québécoises et françaises. Pour information et inscription, prenez contact avec Suzie Bonin au (514) 987-0405, bonin.suzie@uqam.ca
Site Web de l'événement : http://waterballoon.eigsi.fr/breve.php3?id_breve=5

- Mercredi 1er novembre, 11 h 30 à 12 h 45 - **Atelier "Attention et concentration"** offert par le secteur soutien aux études du SEP. Sujets abordés : quels en sont les mécanismes, comment peut-on les améliorer et les utiliser efficacement et comment diminuer le «rêve éveillé». Au local M-1010. Aucune inscription requise. Renseignements : gilles.lussier@polymtl.ca.
- Mercredi 1er novembre, 14 h à 15 h - "**Nanophotonic Hybrid Devices and Systems**". **Séminaire conjoint du groupe polyphotonique et du groupe des couches minces** donné par le professeur Hilmi Volkan Demir (Department of Physics and Department of Electrical Engineering, Nanotechnology Research Center, Bilkent University, Ankara, Turkey). À la salle 1035 du pavillon J.-Armand Bombardier.
- Jeudi 2 novembre, 10 h 30 à 12 h - **Séminaire du Département de génie physique intitulé « Plasmonics: Optics at the Nanoscale »** par le professeur Naomi Halas du Département de génie électrique et de chimie, Rice University. À la salle 1035 du pavillon J.-A. Bombardier. Renseignements : Sébastien Francoeur, poste 3145.
- Jeudi 2 novembre, 12 h 15 à 13 h 30 - **Atelier "Attention et concentration"** offert par le secteur soutien aux études du SEP. Sujets abordés : quels en sont les mécanismes, comment peut-on les améliorer et les utiliser efficacement et comment diminuer le «rêve éveillé». Au local M-1010. Aucune inscription requise. Renseignements : gilles.lussier@polymtl.ca.
- Jeudi 2 novembre, 12 h 30 à 13 h 30 - **Conférence Maison des technologies de formation et d'apprentissage Roland-Giguère** intitulée "Enseignement de la conception multidisciplinaire: défis et opportunités" par Daniel Spooner (DesignFabrik), à la salle 1035 du pavillon J.-A.-Bombardier. Renseignements : odile.martial@suntaeg.com
- Jeudi 2 novembre, 12 h 30 - **Séance d'information générale sur le programme d'échanges étudiants** au local B-315. Pour obtenir plus de détails sur les différents programmes d'échanges offerts, visitez le <http://www.polymtl.ca/echanges> ou venez nous rencontrer au Service aux étudiants (C-240)
- Jeudi 2 novembre, 12 h 45 à 13 h 35 - **Atelier "Préparation à l'entrevue de sélection"** offert par le Service de placement au local L-3816. Objectif : décrocher le stage ou l'emploi grâce à la qualité de mon entrevue. Ouvert à tous, aucune inscription requise. Renseignements : marc.groleau@polymtl.ca
- Jeudi 2 novembre, 12 h 45 - **Atelier d'éducation en développement humain intitulé "Hygiène participative et assainissement de l'eau"** présenté par Ingénieurs sans frontières, au local B-411. Renseignements : sadia.arshad@polymtl.ca
- Jeudi 2 novembre, 18 h 30 à 21 h - **Atelier "Plan financier et proposition financière"** animé par Chantal Dufresne de Chamberland Hodge et offert par le Centre d'entrepreneurs HEC-POLY-UdeM. Inscription obligatoire. Gratuit pour les membres et 10 \$ pour les non-membres. Renseignements et inscriptions : centre.entrepreneurship@hec.ca

INSTANCES

- Lundi 30 octobre, 13 h 30 - Réunion de la **Commission des études**.

- Lundi 6 novembre, 7 h 30 - Réunion du **Comité de vérification**.

VIE COMMUNAUTAIRE

- Lundi 30 et mardi 31 octobre, 9 h 30 à 16 h 30 - **HEMA-QUÉBEC tient une collecte de sang** au foyer du 2e étage du pavillon principal.
- Mercredi 1er novembre, 18 h à 19 h 30 - **Séance de yoga** offerte par l'Art de vivre Polytechnique au local B-530.3. Vise à apporter une relaxation profonde et se libérer du stress. Réservez votre place d'avance en nous faisant parvenir un courriel : artdevivre@polymtl.ca
- Jeudi 2 novembre, 9 h à 20 h - **Imaginus. Vente d'affiches** au foyer du 2e étage du pavillon principal.
- Jeudi 2 novembre, 17 h à 19 h - **PolyCultures vous invite à son chaud, chaud, chaud 5@7 cubain**. A ne pas rater. Surveillez les annonces pour l'emplacement. Renseignements : pierre-richard.chavannes@polymtl.ca
- **Le CinéCessaire présente "Un dimanche à Kigali"** le jeudi 2 et le vendredi 3 novembre. Représentations à 18 h 30 et 21 h. À l'amphi Bell (C-631).

MÉMOIRE ET THÈSES

- Mardi 31 octobre - 9 h à 11 h - Présentation d'un mémoire de maîtrise au **Département de génie électrique** intitulé "Évaluation of Delay Mismatch Due to Process Variations in CMOS Integrated Circuit" par Bo Zhou, à la salle M-2401. Renseignements : Abdelhakim Khouas, poste 5116.
- Vendredi 3 novembre, 10 h - Présentation d'un mémoire au **Département de génie chimique** intitulé "Étude de la performance et de la mise à l'échelle du mélangeur "maxblend" par Guillaume Thomé à la salle M-2101. Renseignements : Jean Paris, poste 4921.

ÉTUDIANTS RECHERCHÉS

- **Le Laboratoire de recherche en communications souterraines est à la recherche d'un étudiant à la maîtrise pour un projet de fabrication d'un émetteur/récepteur en technologie UWB (Ultra Wide Band)**. Tâches demandées : conception, fabrication, intégration, test et validation d'un système d'émission et de réception en technologie UWB. Qualifications requises : génie électrique, base solide en électronique et en radio fréquence (RF). Intérêts pour les projets pluridisciplinaires dans les domaines

d'électronique et d'hyperfréquences, rigueur pour le travail expérimental, très bonnes habiletés pour la communication des résultats. Contact : Prof. Chahé Nerrguizian, chahe.nerrguizian@polymtl.ca. À envoyer le CV, la moyenne cumulative, la liste des projets et les documents pertinents.

- **Le Laboratoire de nanobotique** est à la recherche d'un étudiant au doctorat pour un projet de plate-forme robotisée pour la fabrication de nano/microstructures. Tâches demandées : conception et intégration de la plateforme informatique robotisée, développement de techniques et méthodes de fabrication de micro et nanostructures et expérimentation et caractérisation des micro/nanostructures réalisées. Qualifications requises : génie informatique, programmation de haut et bas niveau, intérêts pour les projets pluridisciplinaires dans le domaine des nanotechnologies, rigueur pour le travail expérimental, très bonnes habiletés pour la communication des résultats. Contact : Prof. Sylvain Martel, sylvain.martel@polymtl.ca. CV, moyenne cumulative, liste des cours demandés.
- **Recherche d'étudiants pour PFE (génie informatique)**- Automne 2006 - Système de sécurité C-cure-IT. Objectifs généraux : sécurité, identification, radio-fréquences (RFID), relevé en temps réel, configurable depuis Internet, protection de données, algorithme de chiffrement. Interface usager : Web PHP, C++, MySQL. Cahier de charges : concevoir une application de base en deux mois à partir des organigrammes fournis; tester, améliorer et Renseignements : Martin Mankiewicz, (514) 340-4711 poste 5029, martin.mankiewicz@idologik.com

À NOTER

- **Halloween - Comme par les années passées, les enfants du CPE *Les petits génies* seront à Polytechnique le 31 octobre prochain** pour recueillir des friandises et vous interpréter leurs plus belles chansons. Programme de la visite :
10 h 00 : Arrivée aux pavillons Lassonde
10 h 15 : Visite au bureau du directeur général (local B-208)
10 h 30 : Visite au bureau de la Direction enseignement et formation (local A-200)
10 h 40 : Visite au bureau de l' Association des étudiants (local C-215)
10 h 50 : Visite au bureau du registraire (local A-201)
11 h 00 : Visite au bureau du Service aux étudiants (local C-240)
11 h 15 : Départ du pavillon principal
- Dans le cadre des nouveaux programmes de formation, **le Département de génie mécanique organise une rencontre internationale réunissant les partenaires du CDIO.** (www.cdio.org) Le CDIO/ICRE est une initiative internationale pouvant être adaptée à tous les programmes d'ingénierie qui vise à former de meilleurs ingénieurs pour le 21^e siècle. Cet événement se déroulera à l'auditorium du pavillon J.-A.-Bombardier et à l'École Polytechnique du 13 au 16 novembre 2006. Ouvert aux directeurs de département, responsables de programmes et professeurs. Frais d'inscription de 375.00\$ pour toute la durée de l'événement et de 150.00\$ pour le Workshop du 13 novembre seulement. Date limite d'inscription 3 novembre 2006. Pour

renseignements, prendre contact avec Gisèle Papineau au poste 4757.

- **Programme de tutorat du Service aux étudiants** - Besoin d'aide dans vos cours de première année ou de préparatoire? Vous faites tous les exercices suggérés par le professeur et ne comprenez pas plus la matière ? Ou vous aimeriez simplement revoir et travailler davantage certaines notions vues un peu trop rapidement en classe? Profitez vite du programme de tutorat gratuit du Service aux étudiants. Le fonctionnement du programme est simple : la réservation de rendez-vous se fait via le site Web du tutorat (<http://step.polymtl.ca/~tutorat/web/index.php>). Il suffit d'obtenir son code d'accès auprès du Service aux étudiants, en passant au C-240 ou en téléphonant à Mme Karen Côté (340-4711, poste 4853).
- **Jumelage Poly-CÉGEP** - La Chaire Marianne-Mareschal poursuit son programme de jumelage Poly-CEGEP. Le but de ce programme est d'informer les étudiantes du CEGEP sur les aspects « non-dits » des études universitaires en génie. Vous êtes intéressée à partager votre expérience? Devenez marraine d'une étudiante du CÉGEP! Besoins particuliers en CIVIL, GÉO-MINES, INFO, LOGICIEL, MATÉRIAUX et PHYSIQUE. Pour vous porter volontaire, donnez votre nom et votre génie à : marylene.ferland@polymtl.ca
- **Nous songeons à organiser une exposition d'arts à l'automne 2007** et désirons savoir s'il y a, à Polytechnique, des artisans intéressés à exposer leurs oeuvres (couture, tricot, chandelles, meubles, scrapbooking, céramique, poterie, etc.). Ce projet vous intéresse ? Alors, n'hésitez pas et communiquer avec Nathalie Lévesque. nathalie.levesque@polymtl.ca , poste 4619.
- **Une exposition de photographies intitulée « Portrait d'Asie » est présentée à la section culturelle de la Bibliothèque.** Le photographe François Busque, étudiant au doctorat en génie physique, y présente des clichés pris au cours d'un voyage de sept semaines en Chine et en Inde. L'exposition est présentée jusqu'à la fin novembre au 8^e étage des pavillons Lassonde.

Bonne semaine !

Service des communications et du recrutement
École Polytechnique de Montréal