

UN SÉMINAIRE DE MATHÉMATIQUES SUPÉRIEURES A L'UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

En réponse à une invitation de la Société mathématique du Canada et grâce à une subvention de cette société, l'Université de Montréal organisera à l'avenir, chaque année, un Séminaire de mathématiques supérieures qui aura lieu durant l'été. Ce Séminaire durera six semaines et sera sous la responsabilité du Département de Mathématiques. L'été prochain, le Séminaire commencera le 26 juin pour se terminer le 3 août. Quatre conférenciers donneront chacun une série d'environ trente leçons. En plus de ces leçons, le programme prévoit des périodes hebdomadaires de discussion que chaque conférencier dirigera à l'intention de ses auditeurs.

Les conférenciers du Séminaire 1962 ainsi que les sujets qu'ils traiteront sont les suivants: le professeur Jacques-L. Lions, de l'Université de Nancy, "Problèmes aux limites dans les équations aux dérivées partielles"; le professeur Lucien Waelbroek, de l'Université de Bruxelles, "Théorie des algèbres de Banach et des algèbres localement convexes"; le professeur Jean Maranda, de l'Université de Montréal, "Algèbre homologique"; et le professeur Maurice L'Abbé, de l'Université de Montréal, "Logique mathématique". Les cours des professeurs Lions et Waelbroek s'adresseront, en principe, à des auditeurs qui ont déjà poursuivi une année d'études au niveau de la maîtrise, tandis que ceux des professeurs Maranda et L'Abbé s'adresseront à des étudiants qui viennent d'obtenir le B.Sc., la licence en mathématiques ou l'équivalent.

Le Séminaire s'adresse spécialement aux étudiants canadiens du niveau de la maîtrise ou du doctorat. Les étudiants régulièrement inscrits à ce niveau à l'Université de Montréal qui suivront les cours du Séminaire pourront obtenir du Département de Mathématiques des crédits en vue de leur candidature à un grade. D'autre part, les professeurs des collèges et des universités du Québec auront l'occasion, en participant à un tel séminaire, d'entreprendre ou de poursuivre des études avancées de mathématiques dans une atmosphère propice à la recherche.

Des subventions sont prévues pour permettre de payer en tout ou en partie les frais de voyage ainsi que les frais de séjour des étudiants venant d'en dehors de Montréal.

LES DIPLOMÉS DE L'UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

L'Université de Montréal et les Diplômés de l'Université de Montréal annoncent la nomination de M. Gérard Matteau au poste de directeur général des Diplômés. La création de ce poste et la nomination de son premier titulaire font immédiatement suite à une récente réorganisation des Diplômés de l'Université de Montréal.

M. Gérard Matteau a occupé le poste de secrétaire-trésorier au sein de plusieurs associations et corporations dont l'API, la Corporation des écoles secondaires du comté de Chambly et l'Association des Commissions scolaires du diocèse de St-Jean. M. Matteau est un ancien directeur (le premier) du Technical High School de St-Hyacinthe devenu depuis, l'École du textile. Les nouvelles fonctions qu'assument M. Matteau en feront la cheville ouvrière de l'Association des Diplômés de l'Université de Montréal. Plus précisément il aura charge de la coordination des diffé-

rentes activités de ceux-ci soit: l'organisation du Fonds annuel de l'Alma Mater, la convocation des réunions quinquennales de promotions, la réalisation de la publication l'Inter, bulletin périodique des Diplômés, la confection d'un fichier central comprenant les quelque 20,000 diplômés de l'Université de Montréal. De façon générale le nouveau directeur général devra seconder le conseil des Diplômés dans ses efforts en vue de cristalliser l'énergie de ses membres autour de l'Alma Mater.

FACULTÉ DES SCIENCES, Université Laval

M. Arthur Dubé, professeur titulaire du Département des Mines et Métallurgie de la Faculté des Sciences de l'Université Laval devient directeur de ce département. M. Dubé, bachelier en sciences appliquées de l'Université Laval en 1943, maître en sciences (1946) et docteur en sciences (1949) du Carnegie Institute of Technology, a enseigné pendant quatre ans à cette dernière institution avant de devenir professeur à Laval en 1952.

M. G.-V. Tordion, directeur du Département de Génie mécanique vient d'être nommé membre du Comité des Abréviations pour la terminologie scientifique et technique de l'Association canadienne de Normalisation (CSA).

La traduction en russe et en polonais du volume "Théorie et techniques des asservissements" par MM. J.-C. Gille, M. Pélegrin et P. Decaulne sont parues respectivement à Moscou et à Varsovie au cours de l'année 1961. M. J.-C. Gille est professeur visiteur au Département de Génie électrique.

La traduction française de l'ouvrage "Theory of Plates and Shells" de S. Timoshenko, dont la deuxième édition a été préparée par M. Serge-W. Krieger, du Département de Génie civil, vient de paraître chez Ch. Béranger à Paris.

La maison Editions Fides, de Montréal et Paris, vient de faire paraître la neuvième édition de l'ouvrage "Initiation à la Géologie" par J.-W. Laverdière, professeur de Géologie à l'Université Laval et R.P. Léo-G. Morin, ancien professeur de Géologie à l'Université de Montréal. Cette neuvième édition révisée, considérablement augmentée, porte le tirage à environ 75,000 exemplaires et fut approuvée par le Conseil de l'Instruction publique de la Province de Québec.

MM. Paul-A. Giguère et Albert Cholette, respectivement directeurs des Départements de Chimie et de Génie chimique, ont été invités par la Société Imperial Oil Limited à assister à l'inauguration de ses nouveaux laboratoires de recherches à Sarnia, Ontario, les 21 et 22 janvier. A cette occasion, ils ont participé à un symposium sur la recherche en chimie industrielle au Canada.

M. Gratien Bouillon, professeur au Département de Génie mécanique, vient de rentrer de New-York où il a participé pendant deux jours à un symposium sur les nouvelles tendances de l'enseignement aux laboratoires de Génie mécanique. Le symposium était organisé par l'American Society of Mechanical Engineers" à l'occasion de sa conférence annuelle.

M. le professeur Hans-Werner Portensky, du Département de Génie civil, a visité le laboratoire du Massachusetts Institute of Technology pour y étudier les différents montages.

FACULTÉ DES SCIENCES, Université d'Ottawa

Une série de sept cours vulgarisés sur les sciences pures et appliquées sont donnés, à l'intention des étudiants des écoles secondaires de la région, à l'Université d'Ottawa. Les cours qui

seront plus précisément des causeries illustrées, seront présentés chaque samedi avant-midi par des professeurs des différents départements de la Faculté des Sciences de l'Université. Le premier cours qui fut donné le 13 janvier par M. David-L. Dineley, du Département de Géologie, portait sur les "Animaux préhistoriques du Canada". M. Dineley est le seul professeur de paléontologie des vertébrés à l'emploi d'une université canadienne. Le 20 janvier, le professeur George Glinski et M. Louis-Alfred Beauchesne, du Département de Génie électrique, continuaient la série de cours par une conférence intitulée "Les ondes et les messages".

MATHÉMATIQUES, Université de Montréal

M. Maurice L'Abbé, directeur du Département de Mathématiques de l'Université de Montréal, a été nommé membre du Sous-Comité de Mathématiques pour les écoles secondaires par le Département de l'Instruction publique de la province de Québec. M. L'Abbé a aussi participé au congrès annuel de l'Association for Symbolic Logic tenu à Atlantic City du 27 au 29 décembre dernier.

Le professeur Anatole Joffe et M. Paul Robillard, chargés de cours ont été invités à prononcer des conférences à l'Université McGill. Les titres de leurs conférences étaient respectivement "The Kilmogorov-Smirnov distribution" et "First passage Time for Continuous Markov Processus".

MATHÉMATIQUES, Université Laval

Le 17 janvier dernier avait lieu la première séance d'un séminaire consacré à certains aspects de l'enseignement des mathématiques au cours secondaire et classique. Ce séminaire était dirigé par MM. Fernand Lemay et Alexandre Wittenberg.

MÉDECINE EXPERIMENTALE, Université de Montréal

Le professeur F.-C. MacIntosh, directeur du Département de Physiologie de l'Université McGill, a donné aux conférences Claude-Bernard une conférence intitulée "The Physiology of Nerve Endings". Ces conférences sont données sous les auspices de l'Institut de Médecine et de Chirurgie expérimentales de l'Université de Montréal.

MÉDECINE VÉTÉRINAIRE, Saint-Hyacinthe

Le prochain congrès provincial des médecins vétérinaires aura lieu sur le campus de l'Université Laval à Québec, au pavillon de la Faculté des Sciences les 24 et 25 août 1962. Il sera présidé par le docteur Lucien Cournoyer, président du Collège des Médecins vétérinaires et directeur des études à l'École de Médecine vétérinaire de Saint-Hyacinthe. Le programme comprendra une assemblée générale suivie de l'élection du président et des gouverneurs du Collège pour 1963-64. Un temps sera alloué pour la tenue de l'Assemblée annuelle de l'Association des Diplômés. Il se tiendra aussi des séances d'étude où seront analysés les rapports de divers comités sur le problème d'intérêt scientifique et professionnel.

FACULTÉ DE COMMERCE, Université de Sherbrooke

Le Comité du Séminar de l'Entr'aide universitaire mondiale du Canada annonce que M. Michael Gnarowski, professeur à la Faculté de Commerce de l'Université de Sherbrooke, fe-

ra partie du personnel enseignant du Séminar international qui se tiendra l'été prochain en Pologne. Il fera partie de l'équipe de quatre professeurs canadiens au Séminar de Pologne qui durera deux mois et portera sur le rôle de la science et de la culture dans le progrès des nations.

SCIENCES SOCIALES, Université Laval

M. Jean-Marie Martin, ex-doyen de la Faculté des Sciences sociales de Laval, a été nommé directeur général des services de l'enseignement supérieur au Ministère de la Jeunesse de la province de Québec.

Le 6 décembre, le Conseil universitaire a nommé M. Napoléon Leblanc, doyen de la Faculté des Sciences sociales pour un terme de quatre ans en remplacement de M. Jean-Marie Martin.

M. l'abbé Gérard Dion, directeur du Département de Relations industrielles de la Faculté des Sciences sociales, a été reçu officiellement membre de la Société royale du Canada au cours d'une cérémonie qui a eu lieu à l'Institut canadien de Québec le 8 décembre dernier.

SCIENCES ÉCONOMIQUES, Université de Montréal

M. Alexandre Lamfalussy de la Banque de Bruxelles est l'invité du Département des Sciences économiques de la Faculté des Sciences sociales de l'Université de Montréal. Durant son séjour à l'Université de Montréal, le professeur Lamfalussy a dirigé trois séminaires. En plus d'être chargé de cours à la Faculté de Droit et de Sciences économiques de Lille depuis 1957, M. Lamfalussy est professeur invité à Yale University. Il est l'auteur d'un ouvrage récemment paru à Londres, intitulé "Investment and Growth in Mature Economics: the case of Belgium".

SCIENCE POLITIQUE, Université de Montréal

M. Jean-E. Havel, professeur à la Faculté des Sciences sociales de l'Université de Montréal, vient de publier dans la collection Armand Collin, un volume intitulé "La condition de la femme". C'est le neuvième ouvrage que M. Havel fait paraître. Ce volume veut décrire la situation de la femme en cette deuxième moitié du vingtième siècle. A l'étude des femmes et du pouvoir, succède celle des femmes et du travail. Un chapitre est consacré à "La femme et la maternité", un autre à "La femme et le mariage".

CENTRE D'ÉTUDES NORDIQUES, Université Laval

La direction de l'Université Laval a nommé M. Louis-Edmond Hamelin, directeur-fondateur et président du Conseil de Direction du Centre d'Etudes nordiques récemment établi à Laval. MM. Robert Bergeron, Louis-Edmond Hamelin, Louis Lemieux, Benoît Robitaille et Adélar Tremblay ont été nommés membres du Conseil de Direction de cet organisme.

FACULTÉ DES LETTRES, Université de Montréal

Le 9 décembre dernier, M. Jan de Groot fut reçu membre correspondant de l'Institut d'Archéologie de l'Université de Berlin. M. Jan de Groot est professeur-directeur de la section des langues classiques à l'Université de Montréal et professeur invité à l'Université Laval.

LINGUISTIQUE, Université Laval

Quatre étudiantes à la Faculté des Lettres de l'Université Laval viennent d'obtenir une bourse Woodrow Wilson de \$1500.00 chacune pour poursuivre des études supérieures de français, d'anglais et de linguistique en vue de la maîtrise ès arts. Ce sont: Mlle Bonnie Kay Byrns (Université de l'Illinois), Mlle Ruth Elizabeth Hermosa (Université McMaster), Mlle Elizabeth Jane Scott (Université St-Thomas), Mlle Mary Kathleen Switzer (Benedictine Heights College).

Les subsides de cette année portent à plus de \$7,500,000.00 la somme totale payée par la Fondation Woodrow Wilson depuis 1958 alors qu'un don de \$24,500,000.00 de la Fondation Ford lui permettait de lancer ce programme. Les autres universités canadiennes qui recevront des subsides sont: l'Université de la Colombie-canadienne, l'Université de Dalhousie, l'Université McGill, l'Université McMaster, l'Université de Montréal, l'Université de la Saskatchewan et l'Université de Toronto. L'Université Laval pour sa part a reçu de cette Fondation la somme de \$8,000.00.

LINGUISTIQUE, Université de Montréal

Le professeur Jean-Paul Vinay a inauguré à la télévision, dimanche le 14 janvier, un cours de stylistique avancée, donnant droit à un crédit et qui se poursuivra tous les dimanches à 9 h. 15 du matin jusqu'au 8 avril prochain. Ces cours à la télévision font suite à ceux des professeurs Jean Beaudry et Robert Garry qui ont donné des cours respectivement en cytogénétique et en géographie humaine. Cent soixante-dix-huit candidats se sont présentés à l'examen final du cours de cytogénétique et cent soixante et onze à l'examen semestriel du cours de géographie humaine.

PÉDAGOGIE, Université Laval

M. Jean-Yves Drolet, de Québec, professeur à l'Ecole de Pédagogie et d'Orientation de l'Université Laval, a obtenu récemment un doctorat en Pédagogie de l'Université de l'Alberta après une scolarité de deux ans et la soutenance d'une thèse intitulée "L'influence relative des facteurs démographiques et socio-économiques sur les taux de fréquentation scolaire de la province de Québec de 1901 à 1951". M. Drolet est chargé de cours en Administration scolaire à l'Ecole de Pédagogie et d'Orientation.

ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE, Université de Montréal

M. Vianney Décarie, directeur de l'Ecole normale supérieure et professeur à la Faculté de Philosophie, vient de publier un ouvrage intitulé "L'objet de la métaphysique selon Aristote". Ce volume, le seizième des Publications de l'Institut des Etudes médiévales est la thèse principale qui a permis à M. Décarie d'obtenir le titre de docteur ès lettres à la Sorbonne en mai dernier.

M. Bernard Vacheret, ancien élève de l'Ecole normale supérieure de Paris, a inauguré les cours de l'Ecole normale supérieure par une série de leçons sur "les buts de l'enseignement secondaire dans le monde contemporain".

COMMISSION NATIONALE CANADIENNE POUR L'UNESCO

La Commission nationale canadienne pour l'Unesco annonce que la quatrième assemblée

annuelle sera tenue du 2 au 4 mars 1962 à la Maison Montmorency de Québec. M. L.-V.-J. Roy, délégué permanent du Canada à l'Unesco, parlera de "L'Unesco, ses problèmes et ses perspectives". Au cours d'une des séances préliminaires, on cherchera par quels moyens les membres et les organismes de coopération de la Commission peuvent favoriser au Canada les objectifs de l'Unesco.

ÉCOLE DES HAUTES ÉTUDES COMMERCIALES DE MONTRÉAL

Trois sessions d'étude à l'intention des dirigeants d'entreprise du Québec auront lieu en 1962 sous les auspices de l'École des Hautes Etudes commerciales de Montréal. La première se tiendra du 25 au 31 mars au Manoir Louis-Joseph Papineau, au Seignior Club de Montebello. Ce séminaire traitera des problèmes de croissance de l'entreprise. La deuxième session du cours de perfectionnement aura lieu du 27 mai au 9 juin au Club d'Estérel, à Estérel. On y traitera des problèmes se rapportant aux diverses fonctions de l'entreprise: politiques d'administration, relations humaines, marketing, finance et contrôle. La troisième et dernière session consistera en des rencontres hebdomadaires d'hommes d'affaires de la région métropolitaine à l'École des Hautes Etudes commerciales du mois de septembre au mois de décembre. Le cours portera sur les problèmes propres aux fonctions de l'entreprise.

Sept professeurs étrangers originaires de Turquie, d'Espagne, des Indes et du Japon, ont été reçus par l'École des Hautes Etudes commerciales. Ces professeurs, inscrits à l'International Teachers Program de l'Université Harvard, se trouvent à suivre un curriculum spécialement destiné à des professeurs en Administration d'Universités étrangères. Ces cours sont d'une durée de dix mois et prennent souvent la forme de séminaires qui permettent aux participants de faire le point et de comparer diverses méthodes avec celles en usage dans plusieurs pays.

EXPOSITION SCIENTIFIQUE DE MONTRÉAL

L'Exposition scientifique de Montréal se tiendra dans le hall d'honneur de l'Université de Montréal, les 27 et 28 avril 1962.

Cette exposition a pour but d'inciter les étudiants à la recherche scientifique, de soutenir le travail des professeurs de sciences, d'augmenter les connaissances scientifiques du grand public et de faire connaître au public le haut niveau de l'éducation scientifique donnée dans les écoles secondaires.

La participation à l'Exposition scientifique de Montréal est réservée à tous les étudiants et étudiantes d'une école supérieure, d'une école secondaire, d'un collège classique ou d'une institution d'enseignement équivalente de Montréal et de la région. Ils devront obtenir l'autorisation de leur professeur de sciences. Les étudiants peuvent participer individuellement ou en groupe.

Les participants de l'Exposition scientifique de Montréal devront se soumettre aux règlements inscrits sur la formule de participation. Les élèves peuvent demander conseil à leurs professeurs ou à d'autres personnes, mais la conception et l'assemblage des pièces exposées doivent être entièrement leur propre travail. Il est important de noter que le titre des pièces exposées doit être indiqué en français et en anglais, à l'aide de lettres grosses et claires. Si la chose est possible, il serait préférable que les sous-titres soient dans les deux langues.

Les travaux présentés seront classés dans les cinq catégories suivantes: 1) Mathématiques, physique, astronomie, 2) Chimie, géologie, 3) Botanique, zoologie, 4) Sciences médicales et hygiène, 5) Sciences appliquées (Génie).

Dans chacune de ces catégories, des prix seront attribués. Le premier prix de chaque catégorie consiste dans une bourse d'études universitaires au montant de \$300.00 ou \$150.00 en argent. Une bourse d'études universitaires de \$200.00 ou \$100.00 en argent sera attribué comme deuxième prix dans chaque catégorie. Il y aura aussi un prix de \$100.00 et de \$50.00 comme troisième et quatrième prix dans chaque catégorie.

Si deux étudiants ou plus (groupe) se voient décerner le premier ou le deuxième prix, le montant en argent sera divisé entre eux. Les quatre meilleurs travaux individuels présentés (2) chez les filles et (2) chez les garçons, sans égard à la catégorie, seront choisis pour représenter le district de Montréal à l'Exposition scientifique canadienne qui se tiendra à Ottawa les 11 et 12 mai prochains. Les dépenses de voyage et de logement des étudiants choisis seront défrayés par l'Exposition scientifique de Montréal. Les étudiants dont les travaux recevront une mention honorable, se verront décerner des prix. Tous les étudiants recevront un certificat de participation. Un trophée sera décerné à l'école qui aura accumulé le plus grand total de points.

Il n'y a pas de limite à la quantité d'outillage acheté, loué ou emprunté que l'étudiant peut utiliser, mais les travaux seront jugés d'après le travail accompli et non d'après le coût des pièces exposées.

Le quartier général de l'Exposition scientifique de Montréal pourra fournir une liste de suggestions relatives aux travaux qui peuvent être présentés. Pour obtenir des renseignements, il suffit d'écrire à: Exposition scientifique de Montréal, case postale 6128, Montréal 3, ou téléphoner à RE. 3-9951, poste 330.

* * *

Le Bulletin de l'Acfas est un périodique d'information publié par l'Association canadienne-française pour l'Avancement des Sciences. Le tirage mensuel du Bulletin de l'Acfas est actuellement de 4500 exemplaires. Le Bulletin de l'Acfas est distribué principalement dans les universités canadiennes, les centres de recherche gouvernementaux et industriels, les institutions d'enseignement collégial et secondaire d'expression française. Les communiqués doivent parvenir à l'éditeur avant le 20 de chaque mois.

Jean-Marie Beaugrand, éditeur
Secrétariat général de l'Acfas,
C.P. 6128, MONTREAL 3.

Roland Gosselin, rédacteur,
Secrétariat général de l'Acfas,
C.P. 6128, MONTREAL 3.

CHANGEMENTS D'ADRESSE

Prière d'aviser le Bulletin de l'Acfas
en cas de changement d'adresse ou d'incorrection dans l'adressage actuel.

Nom : _____

(en majuscules)

Adresse: _____

R É A L I S M E

Il ne suffit pas d'économiser. Il importe de placer ses épargnes dans un grand établissement de crédit qui favorise le développement agricole, industriel et commercial du Canada français.

BANQUE CANADIENNE NATIONALE

600 bureaux au Canada

BULLETIN DE L'ACFAS,
C.P. 6128, Montréal 3, Canada.



M. Jean-Charles BONENFANT,
Bibliothèque de la législature
de la province de Québec,
QUEBEC.

Le Ministère des Postes, à Ottawa, a autorisé l'affranchissement en numéraire et l'envoi comme objet de deuxième classe de la présente publication.