BULLETIN DE
l'ACFAS

2900, boulevard du mont Royal,
C.P. 6128, Montréal, Canada.

iation de l'Association canadienne-française pour l'Avancement des Sciences, Inc.

vol. IV, no 5 mai 1962

LE PROCHAIN CONGRÈS DE L'ACFAS

Le 30e congrès annuel de l'Acfas aura lieu à l'Université de Montréal les 2, 3 et 4 novembre 1962. Le programme du congrès comprend, en plus des séances régulières des sections, un symposium sur l'enseignement des sciences et des programmes de films. On peut se procurer le programme général du congrès au Secrétariat général de l'Acfas.

SÉMINARS DE L'ACFAS

Un deuxième Séminar de l'Acfas, qui fait suite au colloque sur l'enseignement de la géographie, aura lieu les 25, 26 et 27 mai prochains. Le séminar portera sur l'enseignement de la physique et sera sous la présidence du professeur Serge Lapointe, directeur intérimaire du Département de Physique de l'Université de Montréal. Le professeur Gérard Labonté, s.j., agit comme secrétaire.

FACULTÉ DES SCIENCES PURES ET APPLIQUÉES, Université d'Ottawa

Sept professeurs à la Faculté des Sciences pures et appliquées de l'Université d'Ottawa ont reçu des promotions ces jours-ci: trois professeurs agrégés MM. Benjamin-C. Lu, directeur du Département de Génie chimique, Frank-A. Anet et Brian Conway du Département de Chimie, ont été promus titulaires. M. Raymond Rowe, directeur de la section de génie général, et M. Richard Bader, du Département de Chimie, ont été promus professeurs agrégés. Enfin, les Drs William Fyson et Myron Best, jusqu'ici chargés de cours en géologie, ont été promus professeurs adjoints.

MATHÉMATIQUES, Université de Montréal

M. Maurice L'Abbé, directeur du Département de Mathématiques de l'Université de Montréal, a participé à un congrès de l'American Mathematical Society, tenu à Chicago du 12 au 14 avril dernier.

Mlle Gisela Katona, programmatrice au Centre de Calcul du Département, a participé à la réunion annuelle de POOL, organisme groupant les usagers du calculateur LGP-30. Cette réunion s'est tenue à Philadelphie du 2 au 5 avril. Le professeur Pierre Robert a participé à un congrès de l'American Mathematical Society, tenu à Atlantic City, du 16 au 19 avril.

Aux Colloques du Département, trois conférences ont été prononcées récemment. Le 23 mars, le professeur R. M. Blumenthal, de l'Institute for Advanced Study de Princeton, a donné une conférence intitulée "Additive Functionals of Markov Processes" La conférence du professeur Shuichi Takahashi, de Brandeis University, donnée le 13 avril, était intitulée "Indecomposable Representations of Finite Groups". Le professeur Robert Heyneman, de Cornell University, a donné une conférence le 17 avril, dont le titre était "Dualité dans la théorie ergodique".

BIBLIOTHÈQUE QUÉBEC LÉGISLATURE

MATHÉMATIQUES, Université Laval

Le professeur Fernand Lemay, premier gradué en mathématiques de l'Université Laval, a présenté aux Mardis universitaires de Laval une conférence intitulée "Fondement de la Méthode Cuisenaire-Gattegno". M. Alexandre Wittenberg, professeur au Département de Mathématiques de l'Université Laval, a été invité à participer à la Conference on Undergraduate Science Education for the Non-Science Major, qui sera tenue à Michigan State University, du 24 au 26 mai 1962.

Le colloque a lieu dans le but de recevoir des recommandations susceptibles d'aider au développement de cette université, et de servir de guide à d'autres institutions également.

MATHÉMATIQUES, Université d'Ottawa

M. Clarence King, programmateur sénior au centre de calcul de l'Université d'Ottawa, a été chargé d'un cours spécial d'introduction aux méthodes de calcul sur un ordinateur à tambour magnétique. Ce cours n'exige aucune expérience préalable d'un ordinateur mais une connaissance du calcul infinitésimal peut s'avérer précieuse. Ce cours sera donné en anglais du 9 au 25 mai.

Le professeur J. L. Howland, du Département de Mathématiques de l'Université d'Ottawa, a participé à un symposium de trois jours, tenu à Atlantic City, sur "La relation entre la recherche mathématique et le calcul électronique". Cette réunion était sous les auspices de la Société américaine de Mathématiques et de l'Association for Computing Machinery.

PHYSIQUE, Université de Montréal

A la fin mars, le docteur Philip Morrison, professeur à l'Université Cornell, a passé trois jours au Département de Physique de l'Université de Montréal, à titre de conférencier et de consultant. Il a donné un colloque intitulé "Interstellar Communication" et une conférence publique qui traitait de la population du globe à travers les âges et de l'évolution de la culture, intitulée "A Delegation from the Past Assembles".

Cette année, M. Hubert Reeves, du Département de Physique de l'Université de Montréal, fut le conférencier de l'Association canadienne des Physiciens dans quelques universités de la province d'Ontario. Il visita les Universités de Guelph, Waterloo, London et Windsor et y prononça une conférence intitulée "The Energies of Stellar Evolution".

Au cours du deuxième semestre, en plus du colloque du professeur Morrison, huit conférences ont été prononcées au Département de Physique de l'Université de Montréal.

PHYSIQUE, Université d'Ottawa

Le professeur John M. Robson, directeur du Département de Physique, a assisté au congrès printanier de la Société américaine de Physique, à Washington. Le congrès avait lieu du 23 au 26 avril dernier. M. Robson a lu une communication sur "Un aspect de l'action réciproque des neutrons et certains éléments".

CHIMIE, Université de Montréal

M. Robert Benoit, professeur au Département de Chimie de l'Université de Montréal, a donné un séminaire de recherche intitulé "Quelques aspects de la chimie du Germanium IV".

CHIMIE, Université Laval

M. Joginder Singh a soutenu une thèse intitulée "Studies on Substituted Azoxybenzenes", au Département de Chimie de l'Université Laval. Le jury était composé des professeurs Philibert Lecuyer, président, Paul Brassard, Paul-E. Gagnon, patron de la thèse et de M. Karl Keirstead, de la Lignosol Chemicals Limited.

CHIMIE, Université d'Ottawa

Le professeur Keith Laidler, directeur du Département de Chimie à la Faculté des Sciences de l'Université d'Ottawa, a été invité à prononcer, à Baltimore, une causerie sur la recherche en cours à son département. M. Laidler a parlé au profit des membres de la section de physique chimique de la Société américaine de Physique.

Le professeur Laidler accompagné par M. Wojciechowski, en recherche post-doctorale au Département, a donné une communication intitulée "Inhibition of Organic Decomposition" lors d'un congrès de la société Faraday, tenu en Angleterre dans la semaine du 9 avril. Tous deux ont aussi été invités à présenter une autre communication en Angleterre, à Sheffield, devant les membres de la Société de Chimie de Londres réunis en assemblée régulière.

CHIMIE, Université Saint-Joseph de Moncton

Trois films scientifiques ont été présentés à une récente réunion de la Société de Chimie à l'Université Saint-Joseph. Au mois d'avril, un groupe d'étudiants en chimie a visité le laboratoire de criminologie de la Gendarmerie canadienne à Sackville, N.-B.

MM. Stephen Baig, Daniel Tong, Robert Cyr et Mlle Diane Girouard travailleront comme assistants de recherches dans le Département de Chimie de l'Université cet été. Le professeur Brian T. Newbold assistera au Symposium international des Produits naturels qui aura lieu à Bruxelles, au mois de juin 1962.

BIOLOGIE, Université de Montréal

M. Jean-Marie Demers sera en Europe pour présenter une communication au Congrès annuel des Physiologistes de langue française, qui a lieu à Nancy, du 15 au 20 mai 1962. Cette communication est intitulée "Modifications de l'électrophorégramme sérique du caneton en fonction de l'âge et de la nature du régime". Le professeur Demers profitera de son séjour à Nancy pour parrainer la demande d'admission de dix-sept physiologistes canadiens qui veulent devenir membres de l'Association en formant une section canadienne. M. Demers ira à Londres pour assister à l'Annual Meeting of the Nutrition Society, à titre de membre fondateur de la Nutrition Society of Canada. Il y prononcera une communication intitulée "Lipotropic Activity of Casein in Ducklings Receiving a Basal Rice Diet with or without Added Choline".

Trois séminaires de recherche ont été présentés au Département de Sciences biologiques: le professeur M.-A. Ali a présenté un séminaire intitulé "Etude histophysiologique sur la rétine du saumon et variation intrasubspécifique de la structure rétinienne chez Sepastes Marinus Mentelles; le professeur P. Couillard, de la section de physiologie, a présenté un travail sur la "Méthode conductimétrique en enzymologie"; M. Adolphe Roy a parlé sur les "Variations de la consommation d'oxygène et de la thermogénèse en fonction du poids, de la température et de l'acclimatation".

M. André-A. Fortier a soutenu une thèse pour l'obtention d'un doctorat (Ph.D.) en physiologie le 26 avril dernier. La thèse s'intitulait "Influence de l'insuline sur l'activité biologique de certains composés".

BIOLOGIE, Université d'Ottawa

Le professeur Fabius Leblanc, s.c., du Département de Biologie de l'Université d'Ottawa entreprendra sous peu un voyage d'étude en Europe grâce à une subvention du Conseil national des Recherches. Le Frère Leblanc se rendra dans le sud de la France et en Espagne où il fera du travail sur le terrain en compagnie du professeur Braun-Blanquet de France, spécialiste de la phytosociologie européenne. Il passera ensuite en Allemagne pour y faire un stage d'étude dans le laboratoire de cartographie végétale de Stolzenau.

MÉDECINE, Université de Montréal

L'Université de Montréal annonce les nominations suivantes à la Faculté de Médecine : Le docteur Albert Royer devient professeur titulaire de clinique pédiatrique, le docteur Eörs Bajusz devient assistant de recherche tandis que les docteurs Lise Fortier et Michel Bérard deviennent assistants-professeurs de gynécologie.

La Faculté de Médecine de l'Université de Montréal annonce également que huit jeunes médecins dont elle avait soumis la candidature, ont obtenus pour 1962-63, la bourse R. Samuel McLaughlin. Les bourses McLaughlin sont octroyées à de jeunes médecins canadiens qui ont été choisis pour faire partie du personnel clinique permanent d'une faculté de médecine, ou d'un de ses hôpitaux affiliés, afin de leur permettre de compléter leurs connaissances dans des centres médicaux autres que le leur. Ces boursiers sont les docteurs Raymond Barcelo, Marcel-A. Dion, Bernard Lambert, Pierre Lavoie, Roger Plante, Maurice Verdy, André Viallet et Yves Warren.

ÉCOLE DE REHABILITATION, Université de Montréal

Le professeur Edward James Lennon, chef de la section d'orthophonie et d'audiologie à l'Ecole de Réhabilitation de l'Université de Montréal, vient de publier à Paris, chez G. Doin et Cie, un ouvrage intitulé "Le bégaiement: thérapeutiques modernes". L'ouvrage étudie ce défaut du langage, analyse ses causes et explique en détail ses traitements et la rééducation du bègue.

ÉCOLE DE MÉDECINE VÉTÉRINAIRE, Saint-Hyacinthe

L'Ecole de Médecine vétérinaire a présenté le 24 avril 1962 à l'auditorium de l'Ecole, la première du film "Le médecin vétérinaire, sa formation, sa profession". Ce film, d'une durée de trente minutes, est réalisé pour l'Office du Film de la province de Québec, par Omega Productions Inc., de Montréal, en collaboration avec le Ministère de l'Agriculture et de la Colonisation de la province de Québec. Ce film présente les différentes études qui se font à l'Ecole de Médecine vétérinaire et les horizons qui s'offrent aux nouveaux diplômés.

FACULTÉ DES LETTRES, Université de Montréal

L'Université de Montréal annonce la nomination de M. Pierre Dagenais au poste de doyen de la Faculté des Lettres. M. Dagenais, jusqu'ici vice-doyen et directeur des études de cette même

faculté, avait agi comme doyen depuis le départ du Chanoine Sideleau, qui avait pris sa retraite en juin dernier.

Le professeur Dagenais a publié plusieurs livres et articles scientifiques et il dirige depuis onze ans, une collection d'ouvrages pédagogiques destinés à l'enseignement primaire et secondaire : la "Collection Pierre Dagenais", qui compte déjà une vingtaine de volumes. M. Dagenais est également le directeur-fondateur de l'Institut de Géographie de Montréal. M. Dagenais est membre de la Société royale du Canada ; il est aussi membre du Conseil d'Administration et de l'Exécutif de l'Acfas.

PSYCHOLOGIE, Université de Montréal

Le R.P. Noël Mailloux, O.P., professeur titulaire à l'Institut de Psychologie de l'Université de Montréal, vient d'être élu membre de la Société royale du Canada. Il vient aussi d'être nommé vice-président de la Société internationale de Criminologie. Le Père Mailloux participait récemment au "Buckwell University Challenge" (Pennsylvanie) et prononçait, à cette occasion, une conférence intitulée "Psychopathology of Unbelief".

Quatre professeurs de l'Institut de Psychologie, le R.P. Adrien Pinard, mademoiselle Monique Laurendeau, MM. Bruno Cardu et David Bélanger, viennent de se voir attribuer des octrois du Conseil national des Recherches du Canada qui leur permettront de poursuivre des recherches dans leur domaine respectif.

Mademoiselle Magali Bovet, assistante de recherche à l'Institut des Sciences de l'Education de l'Université de Genève et collaboratrice du professeur Jean Piaget, a séjourné quelques jours à l'Institut de Psychologie pour se mettre au courant des travaux de recherches qui s'y poursuivent dans le domaine du développement intellectuel de l'enfant. A cette occasion, mademoiselle Bovet donnait aussi une conférence sur le développement de l'image mentale chez l'enfant.

M. Jean Gaudreau, assistant-professeur, assistera, du 3 au 12 mai prochain, à un séminaire d'études tenu à l'Université de Caen, sous l'égide de l'Unesco. Le séminaire porte sur les problèmes psychophysiologiques que pose l'utilisation des techniques audio-visuelles à l'école primaire.

CRIMINOLOGIE, Université de Montréal

Par décision du Conseil des gouverneurs de l'Université de Montréal, le programme d'étude qui conduit à une maîtrise ès art en criminologie a été érigé en Département dans les cadres de la Faculté des Sciences sociales. Le Département compte parmi ses membres le professeur Szabo, directeur du Département, MM. Beausoleil et Ellenberger, professeurs agrégés, MM. Fréchette et Ciale, chargés d'enseignement séniors, le juge Loranger et MM. Cormier et Garneau, chargés de cours. Le programme d'étude, étalé sur deux ans, couvre les aspects principaux de la criminologie, de la pénologie et de la criminalistique.

SOCIOLOGIE ET ANTHROPOLOGIE, Université Laval

Le colloque de la revue Recherches sociographiques, organisé par le Département de Sociologie et d'Anthropologie de l'Université Laval, avait lieu du 5 au 7 avril 1962.

SCIENCES SOCIALES, Université d'Ottawa

Le R.P. Joseph-Marie Quirion, o.m.i., doyen de la Faculté des Sciences sociales de l'Université d'Ottawa, annonce l'introduction d'un baccalauréat ès sciences sociales avec spécialisation en science économique, science politique et sociologie. Cette réorganisation fait partie du programme d'amélioration des normes académiques à l'Université d'Ottawa. Le nouveau cours avec spécialisation nécessitera cinq années d'études.

LINGUISTIQUE, Université de Montréal

L'Université de Montréal a lancé un nouveau Dictionnaire canadien, oeuvre du Centre de Lexicographie de la section de Linguistique de la Faculté des Lettres, sous la direction du professeur Jean-Paul Vinay. Il s'agit d'un dictionnaire bilingue.

LINGUISTIQUE, Université Laval

M. Roch Valin, directeur du Département de Linguistique de la Faculté des Lettres de l'Université Laval, et M. Gaston Dulong, professeur agrégé à la Faculté des Lettres, ont assisté au Xe Congrès international de Linguistique et de Philologie romanes qui a eu lieu à l'Université de Strasbourg du 23 au 28 avril dernier. La communication de M. Valin s'intitulait "La méthode comparative en linguistique historique et en psychomécanique du langage"; celle de M. Dulong avait pour titre "Problèmes de géographie linguistique du Canada français".

GÉOGRAPHIE, Université de Montréal

M. Orlando Ribeiro, professeur invité à l'Université Laval et directeur à la Faculté des Lettres de l'Université de Lisbonne a donné une conférence sous les auspices de la Société de Géographie de Montréal. La conférence s'intitulait "Goa: l'Orient et l'Occident".

GÉOGRAPHIE, Université Laval

L'Institut de Géographie de l'Université Laval annonce sa huitième session consécutive des cours d'été de géographie, sous la direction du professeur Fernand Grenier. La session de 1962 durera quatre semaines, du 2 au 27 juillet. Les études sont désormais organisées suivant un cycle de trois étés. Le programme prévoit des cours de méthodologie de l'enseignement de la géographie, de géographie de la population, de géographie du Québec ainsi que des cours de géographie régionale. L'inscription se fait dans la journée du 2 juillet au secrétariat de l'Institut de Géographie.

GÉOGRAPHIE, Université d'Ottawa

Le professeur Bogdan Zaborski, directeur de l'Institut de Géographie à la Faculté des Arts de l'Université d'Ottawa, a donné une communication intitulée "Changements ethniques en Europe à travers les siècles", au récent congrès de l'Association américaine des Géographes, du 22 au 26 avril dernier. Il a aussi présenté à ce congrès sa carte géographique de l'Eurasie, la première à tenir compte des facteurs ethnologiques et linguistiques des pays d'Europe et d'Asie. M. Zaborski présentera une autre communication sur les changements du territoire polonais, au congrès de l'Association canadienne des Géographes, qui se tiendra à Hamilton, Ontario, du 30 mai au 3 juin 1962.

PÉDAGOGIE, Université de Sherbrooke

Le professeur Jacques Galipeau a été chargé d'un nouveau programme d'études qui offrira, dès septembre prochain, une série de cours réguliers et à plein temps, échelonnés sur une période de quatre ans, qui conduit à l'obtention de la maîtrise et du baccalauréat en enseignement technique. Ce nouveau programme est destiné aux professeurs d'atelier qui ont obtenu un diplôme de technicien.

Le professeur Pierre-H. Ruel, doyen de la Faculté de Pédagogie de l'Université de Sherbrooke, a été délégué au congrès international de Pédagogie expérimentale qui s'est tenu à Paris du 16 au 20 avril 1962. Ce congrès était sous les auspices de l'Association internationale de Pédagogie de Langue française et avait pour thème "Les apports de la pédagogie expérimentale à l'enseignement du calcul et des mathématiques".

La Faculté de Pédagogie annonce la nomination de M. l'abbé E. Paulhus, directeur de l'Institut Val-du-Lac et docteur en pédagogie, comme préposé au nouveau programme qui conduit à la licence en psycho-pédagogie de l'enfance inadaptée.

Jean-Marie Beauregard, 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 : _____

Adresse : _____

_____

_____

* * *

Le Bulletin de l'Acfas ne paraîtra pas durant les mois d'été. La prochaine livraison sera celle du 1er septembre 1962. On est prié de faire parvenir les communiqués avant le 20 août 1962.

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.