

BE A4006 - FI 385

Archives de Gérard Labbé

Cathy Schoukens

Archives de l'Université catholique de Louvain

Place Montesquieu, 3 (boîte L2.06.03)

1348 - Louvain-la-Neuve

Telephone: +3210474884

Email: archives@uclouvain.be

<https://uclouvain.be/archives>

TABLE DES MATIÈRES

Description archivistique du niveau supérieur	1
Descriptions archivistiques des niveaux inférieurs	7

DESCRIPTION ARCHIVISTIQUE DU NIVEAU SUPÉRIEUR

Identification

Référence :	BE A4006 - FI 385
Niveau de description :	Fonds
Titre :	Archives de Gérard Labbé
Date :	1952 - 1976 (Date de création)
Producteur(s) :	Labbé, Gérard
Langue(s) :	Français
Importance matérielle et support :	11 boîtes d'archives, 2 ml

Contexte

Histoire administrative / Notice biographique

Né à Hastière-Lavaux le 23 août 1934 et décédé à Namur le 20 janvier 2017, Gérard Labbé est un professeur de la Faculté des Sciences Appliquées (FSA) de l'Université catholique de Louvain.

Sa formation: il a suivi des Humanités gréco-latines au collège Saint-Jean-Berchmans à Bruxelles de 1946 à 1952, ensuite les Cours de mathématiques spéciales au collège Saint-Michel à Bruxelles en 1952 - 1953. Il est promu Ingénieur Civil électricien-mécanicien en 1958, et obtient parallèlement le Certificat en Sciences nucléaires (cours libres).

Sa carrière :

Il est d'abord Assistant à l'Institut d'Electrotechnique (au service du professeur Morren) de septembre 1958 à août 1959. Ensuite, il effectue comme chercheur des travaux de recherches sur les applications des transistors dans le cadre du Centre d'Electronique Appliqué de l'IRSIA (Institut pour l'Encouragement de la Recherche Scientifique dans l'Industrie et l'Agriculture), il est attaché aux bureaux d'études de la Manufacture Belge de Lampes et de Matériel Electronique (S.A. MBLE) de septembre 1959 à Septembre 1961

Il est nommé Chargé de cours associé à la Faculté des Sciences Appliquées de l'UCL, en 1961. Il donnera le cours d'Electricité (machines électriques) en 4e année d'études d'ingénieur civil, comme suppléant de E. Gillon de l'Institut d'Electronique.

A partir de 1964, il est chargé d'une partie du Laboratoire d'Electronique (semi-conducteurs et matériaux non linéaires, électronique appliquée aux courants forts) du professeur Gillon. Et il est également suppléant du professeur Jespers pour le cours de " Phénomènes transitoires".

Il a reçu le Prix Acta Technica Belgica pour la période 1957 – 1964, pour une publication dans la revue " E" de la Société Belge des Electriciens.

Il crée en 1967 (avec le professeur Jespers) une Commission pour l'administration matérielle de l'Institut d'Electronique (cette commission sera dissoute en 1971, elle gérait les problèmes quant aux locaux, approvisionnements, ...)

Il est nommé en 1967 Professeur associé à la Faculté des Sciences Appliquées (Institut d'Electrotechnique, Département " courants forts", qui deviendra l'Unité Courants forts et Electrométrie - FORT, et qui fera partie à partir de 1977 du " Groupe facultaire d'Electricité")

Dans le cadre de recherches dans le domaine de la théorie des semi-conducteurs, il établit un contrat avec les ACEC (Ateliers de Constructions Electriques) de Charleroi (juin 1966 – septembre 1968) en collaboration avec le prof. Jespers et l'assistant M.P. Gielen.

Il est nommé en 1969 Professeur Ordinaire à la Faculté des Sciences Appliquées. Titulaire des cours : " Electricité et ses applications industrielles", " Electrodynamique", " Théorie électromagnétique des machines électriques", " Laboratoire d'electrotechnique - travaux graphiques et exercices numériques", ...

Il participe à des colloques, organise un séminaire " courants forts", établit une convention de recherches avec le FRFC, accueille des stagiaires étrangers (Roumanie, Yougoslavie, Portugal, ...), et développe des collaborations de recherches (Liban, Algérie - contrat Sonelgaz)

De 1968 à 1972 il sera secrétaire académique de la FSA (il participera not. au transfert vers Louvain-la-Neuve du bâtiment Maxwell, place du Levant, à partir de septembre 1972)

Il participe et sera président du Groupe Electricité de la Commission de Mécanique et d'Electricité Appliquées du FNRS (XVe commission)

En 1979 reçoit la distinction honorifique d'Officier de l'Ordre de Léopold;

Il fut membre de l'Association internationale IMACS.

En 1987, il demande d'être déchargé des responsabilités de l'unité FORT, et en 1988, il quitte la présidence du Conseil de Faculté FSA.

Il demande en décembre 1993 une pension anticipée, et sera admis à l'éméritat anticipé en octobre 1994, mais il gardera le cours de Circuits fondamentaux de l'électronique de puissance de 1994 à 1998, en co-titulaire.

Historique de la conservation

Ce fonds concerne principalement les activités de Gérard Labbé comme secrétaire académique de la faculté des Sciences Appliquées (FSA) de l'Université catholique de Louvain, de 1968 à 1972.

Il a été découvert inopinément par Brigitte Wénin-Dupont (System Manager au Laboratoire de Microélectronique) dans une colonne technique du bâtiment Maxwell (Place du Levant 3 à Louvain-la-Neuve), lors de la rénovation de celui-ci en février 2018.

Etant donné les dates de production et l'état de conservation des dossiers, et que la colonne technique était obturée (murée), nous estimons que le fonds a dû être déposé là (et oublié !) dans les années 80' au plus tard.

Modalités d'entrée

Le fonds a été versé au service des archives le 2 mars 2018.

Contenu et structure

Présentation du contenu

Le fonds reflète principalement les activités du professeur Gérard Labbé en tant que secrétaire académique de la Faculté des Sciences Appliquées (FSA) de l'Université catholique de Louvain de 1968 à 1972: les procès-verbaux et documents annexes de ceux-ci (not. de la nombreuse correspondance s'y rapportant) des conseils et bureaux de Faculté (FSA), des dossiers de travail (projets de modifications de règlements internes, dossiers de programmation, élaboration des programmes de cours, ...), mais aussi les réunions du groupe de l'unité "électricité" (1967 - 1972), de la correspondance de gestion du laboratoire (1970 - 1976) , des cours, de la littérature scientifique, ...

Évaluation, tris et élimination

Après une première évaluation sur place le 1er mars 2018, où des doublons évidents et des documents vierges (formulaires à remplir not.) ont été directement éliminés, il a été procédé lors du classement à une évaluation plus minutieuse des documents qui étaient en vrac et pour lesquelles il n'y avait aucune structure apparentes (pas de chemises, pas de classeurs, ...). Les doublons (non annotés) ont été éliminés. Les cours ont été extraits et ont été intégrés à la collection des cours (il s'agit des cours du professeur Jacques Deliège, qui sont dans la collection des cours CO 002 - CII - les n° 6774, 6775 et 6776): voir " sources complémentaires.

Un autre fonds a également été extrait car il formait une entité bien distincte: il s'agit du fonds de Christain Eugène

Consultation et utilisation

Conditions d'accès

Le fonds est librement consultable dans les conditions fixées par le règlement des visiteurs aux Archives de l'Université.

Condition de reproduction

La reproduction (photopies ou saisies numériques) des archives est autorisée uniquement dans le cadre d'un usage privé ou scientifique avec l'accord de l'archiviste et dans le respect des règles et tarifs en vigueur aux Archives de l'Université. La reproduction est réalisée de manière "fragmentaire", en toute innocuité pour le document et dans le respect de la législation en matière de droit d'auteur.

Contrôle de la description

Notes de l'archiviste et date(s) de production

mai - juin 2020
novembre 2020

Normes et/ou conventions utilisées

DESCRIPTIONS ARCHIVISTIQUES DES NIVEAUX INFÉRIEURS

- Secrétaire, de 1968 à 1972, de la Commission facultaire d'Electricité (Groupe E), groupant les unités de Courants Forts et d'Electronique
1967 - 1972. 6 liasses
Mode de classement : classement chronologique
- 1** Rapport " Proposition relative au Plan Quinquennal 1969 - 1973. Enseignement, Recherche, Infrastructure (personnel)"
s.d. 1 pièce, 55 pages
- 2** Année académique 1967 - 1968
1967-1968.
Portée et contenu : Programmes de la spécialité "électricité".Convocations, PV, courrier et documents du Groupe E (Electricité) : 25 janvier 1968, 4 avril 1968, 10 juillet 1968.Notes d'informations: observations destinées aux membres des projets du Groupe E, réponses aux questions posées pour le compte-rendu des réunions.
- 3** Année académique 1968 - 1969
1968-1969.
Portée et contenu : PV des réunions du Groupe E : 3 octobre 1968, 7 janvier 1969Projets, propositions et remarques par rapport à des points abordés en réunions
- 4** Année académique 1969 - 1970
1969-1970.
Portée et contenu : PV des réunions du Groupe E : 10 octobre 1969, 27 novembre 1969, 15 janvier 1970, 30 janvier 1970, 13 février 1970, 5 mars 1970, 19 mars 1970, 14 avril 1970, 6 mai 1970, 15 juin 1970Projets, rapport d'activités, programmes
- 5** Année académique 1970 - 1971
1970-1971.
Portée et contenu : PV des réunions du Groupe E : 13 octobre 1970, 20 novembre 1970, 18 décembre 1970, 23 février 1971, 19 mars 1971, 23 avril 1971, 17 juin 1971Présentation des programmes de cours, résultats d'enquêtes, projets
- 6** Année académique 1971 - 1972
1971-1972.

Portée et contenu : PV de réunions du Groupe E : 13 octobre 1971, 2 décembre 1971, 14 décembre 1971, 18 janvier 1972, 10 février 1972, 7 mars 1972, 11 avril 1972, 8 mai 1972, 6 juin 1972
Rapports, notes, réflexions, réformes

- Professeur et gestionnaire du Laboratoire de l'Unité Courants forts et Electrométrie - FORT 1970 - 1976.

Portée et contenu : Correspondance (chronologique, copies-lettres du courrier sortant) concernant la gestion du laboratoire (bons de commandes, comptabilité et budgétisation pour l'équipement du laboratoire et l'organisation du secrétariat), des informations à diffuser, des contacts avec des fournisseurs et des entreprises, mais aussi avec le directeur du personnel (Bioul), le recteur (Massaux), le conseiller scientifique (Demal)

7 Correspondance 1970 : 70/1 (5 janvier) à 70/233 (30 décembre) 1970.

8 Correspondance 1971 : 71/1 (4 janvier) à 71/188 (30 décembre) 1971.

9 Correspondance 1972 : 72/1 (12 janvier) à 72/219 (15 décembre) 1972.

10 Correspondance 1973 : 73/1 (2 janvier) à 73/259 (21 décembre) 1973.

11 Correspondance 1974 : 74/1 (2 janvier) à 74/279 (31 décembre) 1974.

12 Correspondance 1975 : 75/1 (3 janvier) à 75/188 (23 décembre) 1975.

13 Correspondance 1976 : 76/1 (7 janvier) à 76/242 (31 décembre) 1976.

14 Secrétaire académique de la Faculté des Sciences appliquées 1966-1972.

Portée et contenu : Correspondance chronologique (de 1966 à 1972) à propos des ses activités comme secrétaire académique, relative aux bureaux et conseils de la faculté (FSA - Faculté des Sciences Appliquées), aux programmes.

Mode de classement : Chronologique.

- Secrétaire académique de la Faculté des Sciences appliquées : dossiers thématiques 1966-1972.

15 Rapport d'un exercice de laboratoire d'électrotechnique : les alternateurs 9 et 10 janvier 1958.

Caractéristiques matérielles : manuscrit

Portée et contenu : Rapport manuscrit de G. Labbé (étudiant en 5e année) d'un exercice de laboratoire (d'électrotechnique) : "les alternateurs", 8 pages

Langue de l'unité archivistique : français.

- 16** Tables de matières des syllabi et cours de FSA
1967-1969.
- 17** Présentation des fiches de cours de G. Labbé
1969-1970.
- 18** Sommaires et présentations des cours à option en mécanique et en électricité de FSA
1967-1968.
- 19** Programmes des candidats ingénieur civil, lois sur la collation des grades académiques
1963-1968.
- 20** Sommaires et présentations des cours de spécialité pour "ingénieur technicien"
1968-1970.
- 21** Programme (et modifications de programme) de l'examen d'admission aux études de candidat ingénieur civil, procès-verbaux de la commission des examens d'admission
1972-1973.
- 22** Programme pour "ingénieur physicien", not. les pv et correspondance de la commission d'enseignement spécialisée pour le programme d'ingénieur physicien
1969-1972.
- 23** Thermodynamique : programme de cours, laboratoire, commission spécialisée, article scientifique, ...
1967-1970.
Portée et contenu : PV du département thermodynamique et turbomachines, articles scientifiques, correspondance
- 24** Exemples de copies d'examens d'étudiants (machines électriques)
s.d.
Portée et contenu : exercices d'examen d'étudiants
- 25** C.T.R. Commission Tripartite de Réforme
Mars 1969.

Portée et contenu : La mission de la CTR est de revoir le règlement général de la faculté FSA: pv de réunions, correspondance, projets, G. Labbé en est le secrétaire et le doyen A. Houberechts le président.

- 26** Gestion de la faculté (secrétariat) et règlements divers
1968-1970.
- 27** Règlements (général et spécifique à la FSA) des examens
1962-1968.
- 28** Réformes des candidatures en FSA, pv et rapport de synthèses de la Commission des Candidatures et propositions des différents groupes
1971-1972.
- 29** Réforme de l'université : réflexions de la FSA
1968.
- 30** Programmation de la FSA à LLN - GPA : questionnaire, propositions de la FSA, projets, remarques, analyses
1968.
- 31** Conférence organisée par la section IEEE de Louvain, texte de J. Goethals
4 novembre 1965.
- 32** Publications
1952 - 1976.

Portée et contenu : 1 - Gr. C. Moasil, *On the Synthesis of Switching circuits with relays and contacts or with electronic and solid-state devices*, dans *Automatic and remote control*, Moscou, 1960, p. 1745-1750, tiré-à-part2 - The Sanders, *Educational Transformer, An introduction to power transformers*, sd, notice technique, catalogue de matériel3 - J. Dispaux, *Les alternateurs entraînés par turbines à vapeur*, dans *Cycle de cours sur l'énergie électrique de la Société Royale Belge des Electriciens*, 5e année, avril - mai 1963, article4 - Cristal Diode, *Circuit Kinks, more new uses for germanium diodes*, New York, 1952, notice technique, catalogue de matériel5 - Bulletin de l'Association internationale du Congrès des chemins de fer, *La traction électrique dans les chemins de fer*, volume IV, n°2, mars 1953, revue6 - Hartmann and Braun, *La régulation automatique à induction, système Schoppe and Faeser*, description, exemples d'application, notice technique, catalogue de matériel7 - ACEC - Ateliers de constructions électriques de Charleroi, *Tachymètre électronique JV 101 pour la mesure des vitesses instantanées et l'étude de régimes transitoires*, Licence CEB, sd, notice technique, catalogue de matériel8 - Hartmuth Baldamus, *Beitrag zur digitalen phasenwinkelmessung im frequenzberiech der starkstromtechnik*, dans *Beihefte der ETZ*, 1966, article, rapport9 - Scattering Matrix, *Electronic Labs Research Group on active circuits*, 1966, rapport10 - J.M. Goethals, *Introduction à la théorie de l'information*, texte de la conférence de la section IEEE de Louvain, 4/11/1965, article11 - M. Gevers et J. de Lannoy, *Les toles magnétiques*, dans *Cycle de cours sur les milieux diélectriques et magnétiques*, de la Société Royale Belge des Electriciens, avril - mai 1961, article12 - Alwyn Scott, *Lectures on Wave Propagation in active, nonlinear, stationary media*, 1966, article, rapport13 - J. Neirlynck et Ph. van Bastelaer, *La synthèse des filtres par factorisation de la matrice de transfert*, sd, article, rapport14 - J. Patigny, *Amélioration de la ventilation par le réglage optimal des ventilateurs*, compte-rendu des travaux effectués en 1966, article, rapport15 - L. Peeters (assistant UCL), *La circulation des infrmations entre calculateur et simulateur*, sd, article, rapport16 - E. Jacques, *Le maillage automatique des réseaux*, sd, article, rapport17 - J. Chavepeyer (chercheur CECA), *Description d'un nouveau simulateur de ventilation minière*, sd, article, rapport18 - L. Peeters (assistant UCL) et J. Chavepeyer (chercheur CECA), *Système de scrutation de données (scrutateur ou data logger)*, sd, article, rapport19 - H. Leich et Ph. van Bastelaer, *La synthèse des quadripôle non dissipatifs au moyen de capacités et de gyrateurs déséquilibrés*, sd, article, rapport20 - P. Dewilde, *Functionele studie van de synthses van eindige lineaire tijdsveranderlijke systemen*, sd, article, rapport21 - Institut d'hygiène des mines à Hasselt et Département de thermodynamique et turbomachines de l'UCL, *Nouvelles techniques d'étude et de contrôle de la ventilation minière*, 1969, recueil d'articles22 - Influence de l'absorption atmosphérique en télécommunications spatiales, (1970), rapport23 - Etude relative des performances d'un matériel à infra-rouge de topométrie et de micro géodésie, sd, rapport24 - Bernard Widrow, *Adaptive Filters : fundamentals*, 1966, article25 - Robert Maillard, *Un transformateur de courant continu*, 1966, rapport26 - Albert C. Guissard, *Adaptation d'impédance dans les circuits changeurs de fréquence*, rapport n°1 du Séminaire de mathématique appliquée et mécanique, UCL, décembre 1965, rapport27 - Compagnie belge des freins Westinghouse, *les applications industrielles des redresseurs secs au sélénium*, sd, notice technique, catalogue de matériel28 - EMC - HP, *L'enregistreur potentiométrique X-Y Moseley*, sd, notice technique29 - N. Germary, *Introduction au principe du maximum de L.S. Pontrjagin*, dans *Service de Mathématique de Laborelec*, mai 1964, rapport