

Notes biographiques concernant Nicolas Maurice Dehousse

Etat civil

Né à Vottem le 5 juillet 1930, décédé à Uccle le 4 septembre 2012.

Fils de Jean-Joseph Dehousse (dessinateur technicien) et de Marie Jeanne Hans (sans profession).

Père de deux enfants:

- Isabelle (née en 1961) aujourd'hui licenciée en informatique et épouse d'Eric Vyncke (ingénieur civil en électronique),
- Pierre Marie (né en 1965), régent en éducation physique.

Veuf en premières noces de Jeannine Scharmann (1927-1973) (secrétaire de direction).

Veuf en deuxièmes noces de Jeannine Malbrant (1927-2000) (pharmacienne)

Epoux d'Albertine Petit (architecte).

Activités professionnelles (résumé)

- 1953-1955: Service militaire en tant que candidat officier de réserve à Jambes et à la caserne Fonck
- 1957-1958: Assistance au cours d'écluses donné à Delft, Pays-Bas par le Prof. J. Jitta à l'International Course of Hydraulic Engineering
- 1956-1959: Assistance de première catégorie, puis répétiteur à l'Université de Liège auprès du Prof. F. Campus
- 1962-1965: Agrégé de faculté près la Faculté des Sciences Appliquées puis Chargé de Cours
Suppléances partielles puis totales des enseignements du Prof. F. Campus: constructions du génie civil, génie civil urbain, compléments de constructions hydrauliques
- 1964: Création du laboratoire des Constructions Hydrauliques
- Septembre 1965: Professeur Ordinaire à l'Université de Liège
Titulaire de la Chaire de Construction Hydraulique.
- 1965-1990: Création et animation avec le Prof. V. de Kosinsky du bureau de conseil "Belbrit"
- 1969-1976: Expert technique auprès de la S.N.C.I (Société Nationale de Crédit à l'Industrie)
- Nov 1975: Elu Doyen de la Faculté des Sciences Appliquées
- Jui 1976: Réélu Doyen de la même faculté à l'unanimité
- 1974-2005: Membre puis Président du Comité Wallon de Démergement
- 1977-1981: Elu Vice-Recteur de l'Université de Liège
- 1981-1985: Réélu Vice-Recteur de l'Université de Liège
- 1985: Elu membre correspondant de la Classes des Sciences (section physique et mathématique) de l'Académie Royale de Belgique
- 1982-1989: Président du Conseil d'Administration de la Chorale Universitaire Liégeoise
- 1982-1987: Président-Fondateur de l'I.F.I.T. (Institut de Formation aux Transports pour les cadres des pays en voie de développement)
- 1991: Elu Membre Titulaire de l'Académie Royale de Belgique

- 1988-1993: Président Général de l'Association des Ingénieurs sortis de l'ULg (A.I.Lg)
- 1994: Elu Vice-Directeur de la Classe pour 1994. Membre fondateur du CAPAS (Comité de l'Académie pour les Applications de la Science = Académie belge d'ingénieurs)
- 1995: Professeur émérite de l'Université de Liège
- 1995-2003: Président du Conseil d'Administration du Festival des Nuits de Septembre
- 1996-2000: Président du CAPAS

Distinctions Scientifiques

- 1955: Lauréat du Prix Empain, Le Jeunesse Intellectuelle
- 1972: Médaille d'Or de l'AILg
- 1980: Prix Fernand Dewaele (FNRS Fonds National de la Recherche Scientifique)
- 1984: Prix Wetrems (Académie Royale de Belgique)
- 1988: Professeur Honoris Causa de l'Université Polytechnique de Dalian (Chine)
- 1994: Docteur Honoris Causa de l'Institut des Constructions de Bucarest (Roumanie)

Distinctions Honorifiques étrangères

- 1987: Grande Croix de l'Ordre du Mérite de la République Fédérale d'Allemagne
- 1993: Médaille Theodomiro Santiago de la fondation brésilienne du même nom
- 1993: Citoyen d'honneur de la ville d'Itajuba (Brésil)

Décorations dans les ordres nationaux

- 1972: Officier de l'Ordre de Léopold II
- 1980: Médaille Civique de Première Classe
- 1982: Commandeur de l'Ordre de la Couronne
- 1992: Grand Officier de l'Ordre de Léopold II
- 2000: Grand Officier de l'Ordre de Léopold

Etudes (résumé)

- 1936-1942: école primaire du Thier à Liège
- 1942-1945: école moyenne Jonfosse Latin, Mathématique. Diplôme avec le plus grand succès (études interrompues par la guerre en 1944 pendant 6 mois consacrés à devenir apprenti-bijoutier)
- 1945-1948: Athénée Royal de la ville de Liège, Latin - Mathématique, diplôme avec le plus grand fruit
- 1948-1953: Diplômé Ingénieur Civil des Constructions de l'Université de Liège avec Grande Distinction

- Travail de fin d'étude "*Avant-projet de hall industriel couvert des coques cylindriques*"
- Mars 1955: Reçu après concours en qualité de Graduate Fellow de CRB, B.A.E.F. (Belgian American Educational Foundation) en vue d'un séjour aux U.S.A.
- Juin 1956: Diplômé Master of Science de l'Université de Minnesota. Thèse "*An Approximate Method for the Computation of the Oscillations of the Water in the Surge Tanks*"
- Septembre 1958: Diplômé avec la Plus Grande Distinction d'Ingénieur des Constructions Hydrauliques et Hydrographe
Projet final présenté: "*Calcul d'une vanne cylindrique de barrage mobile*"
- Nov 1961: Agrégé de l'Enseignement Supérieur (Ph.D)
Thèse doctorale: "*Le bordage de raidis en construction hydraulique*"
Leçon publique: "*Les écluses de haute chute*"

Publications Scientifiques

Voir: www.dehousse.be/Bio_NM_Dehousse.pdf

Publications Généralistes Récentes



Julien (dessin, scénario), Dehousse, N.M. (idée, texte):
Renkin Sualem – 1er Ingénieur du Roy, édition
CEBEDOC, décembre 1992.



Broucke, A, Dehousse, N.M., *Construct 1980-2010*, ISBN:
9782803102754, édition BACAS, décembre
2010.

Annexes détaillées

Voir aussi http://www.dehousse.be/Bio_NM_Dehousse.pdf

Etudes primaires

1936-1942: école primaire du Thier à Liège (établissement scolaire de la ville de Liège). Résultat final: 99/100

Etudes d'humanités

- 1942-1945: école moyenne Jonfosse (établissement scolaire de la ville de Liège), Latin Mathématique. Diplôme avec le plus grand succès (études interrompues par la guerre en 1944 pendant 6 mois consacrés à devenir apprenti-bijoutier)
- 1945-1948: Athénée Royal de la ville de Liège, Latin Mathématique, diplôme avec le plus grand fruit
- 1942-1948: Boursier du Fonds de Mieux Doués de la Province de Liège
- 1948: Prix de mathématique de l'Athénée de Liège. Bourse de voyage en France.

Etudes universitaires de base

- 1948 Réussite des examens de la Fondation Universitaire (Bruxelles) Boursier de la Fondation Universitaire pendant les cinq années d'études universitaires avec le parrainage par le Prof. Legraye, géologue
Examen d'admission aux Etudes d'Ingénieur Civil à l'Université de Liège
- 1948-1949: Première candidature Ingénieur Civil: Grand Distinction
- 1949: Stage de travail (ouvrier, fraiseur), compagnie des Conduites d'Eau
- 1949-1950: Seconde candidature Ingénieur Civil: Grand Distinction
- 1950-1951: Première épreuve Ingénieur Civil des Constructions: Grand Distinction
- 1951-1952: Deuxième épreuve Ingénieur Civil des Constructions: Grand Distinction
- 1952-1953: Troisième épreuve Ingénieur Civil des Constructions: Grand Distinction
- 1953: Diplômé Ingénieur Civil des Constructions de l'Université de Liège avec Grande Distinction
Travail de fin d'étude "*Avant-projet de hall industriel couvert des coques cylindriques*"
- 1951: Cours et travaux pratiques complémentaires de photogrammétrie aérienne, Université de Liège
Diplômé avec la Plus Grande Distinction
- 1951: Cours et travaux pratiques de soudure des matériaux métalliques, société Air Liquide à Liège, obtention du brevet de soudeur.

1952: Titulaire d'une bourse d'étude C.E.R.E.S. (Centre d'Etudes de Recherches et d'Essais du Génie Civil, Université de Liège)
Stage d'études à Stockholm à l'école polytechnique et auprès de l'ingénieur conseil M. Sigge Eggwertz, études des coques cylindriques.

Affectation militaire

1953-1954: Service militaire, Ecole du Génie à Jambes, Namur
Ecole d'Officier du Génie
Adjudant candidat officier de réserve le 30 mai 1954
1954-1955: Service militaire, Constructions Militaires à la caserne Fonck à Liège
Sous-Lieutenant de réserve du Génie le 1^{er} décembre 1954
1960: sera Lieutenant de réserve du Génie
1964: sera Capitaine de réserve du Génie
1975: Sort du cadre de réserve en qualité de Capitaine Commandant Honoraire

Phase professionnelle transitoire

Mars 1955-août 1955: ingénieur aux Laboratoires d'Essais du Génie Civil
Directeur: Prof. F. Campus
Mars 1955: Reçu après concours en qualité de Graduate Fellow de CRB, B.A.E.F. (Belgian American Educational Foundation) en vue d'un séjour aux U.S.A.
Mai 1955: Lauréat du Prix Empain (groupe mécanique et physique mathématique appliquée) pour sa contribution à l'étude des voiles minces cylindriques
Sep 1955-août 1956: séjour au St Anthony Falls Hydraulics Laboratory University of Minnesota, U.S.A.
Directeur: Prof. L. Straub
Research assistant (mi-temps). En parallèle études à la Graduate School
Juin 1956: Diplômé Master of Science de l'Université de Minnesota. Thèse "*An Approximate Method for the Computation of the Oscillations of the Water in the Surge Tanks*"
Août 1956-mars 1959: Assistance de première catégorie à l'Université de Liège auprès du Prof. F. Campus
Mars 1957-sep 1958: Cours du grade complémentaire d'ingénieur des constructions hydrauliques et hydrographe
Septembre 1958: Diplômé avec la Plus Grande Distinction d'Ingénieur des Constructions Hydrauliques et Hydrographe
Projet final présenté: "*Calcul d'une vanne cylindrique de barrage mobile*"
1957-1958: Assistance au cours d'écluses donné à Delft, Pays-Bas par le prof. J. Jitta à l'International Course of Hydraulic Engineering
Certificat de Participation
1958: Prix de l'Association des Amis de l'Université de Liège pour l'étude sur les cheminées d'équilibre

- Avr 1959-déc 1961: Répétiteur à l'Université de Liège au service du Prof. Campus
Intervention directe dans les travaux de reconstruction et d'agrandissement du laboratoire d'hydraulique appliquée et de constructions hydrauliques.
- Nov 1961: Agrégé de l'Enseignement Supérieur (Ph.D)
Thèse doctorale: "*Le bordage de raidis en construction hydraulique*"
Leçon publique: "*Les écluses de haute chute*"
- Sep 1961-Août 1962: Ingénieur au bureau d'études de la Société Belge des Bétons
- Mars 1962: Lauréat de la Fondation Alexandre Galopin de l'AILg (Association des Ingénieurs de l'Université de Liège)

Carrière professorale

- 1962-1965: Agrégé de faculté près la Faculté des Sciences Appliquées puis Chargé de Cours Associé à la Chaire de Constructions du Génie Civil.
Suppléances partielles puis totales des enseignements du Prof. F. Campus: constructions du génie civil, génie civil urbain, compléments de constructions hydrauliques
- 1964: Création du laboratoire des Constructions Hydrauliques
- Septembre 1965: Professeur Ordinaire à l'Université de Liège
Titulaire de la Chaire de Construction Hydraulique.
Il y avait 4 collaborateurs en 1964, le laboratoire a compté 30 personnes en 1990.
- 1969-1971: Président du Conseil de Direction des Laboratoires du Génie Civil de l'Université de Liège
Président du Conseil de Gérance du C.E.R.E.S.
- 1965-1990: Création et animation avec le Prof. V. de Kosinsky du bureau de conseil "Belbrit SPRL" (les ingénieurs conseils belgo-britanniques). Bureau mis sur pied pour réaliser des études avec prise de responsabilité civile que l'Université ne souhaitait pas assurer à l'époque. Missions à Couvin, Daverdisse, Zeeburgge, Ry Jaune en Belgique mais aussi Burkina Faso, Bengladesh, Indonésie, Zaïre, Pakistan, Tanzanie
- 1969-1976: Expert technique auprès de la S.N.C.I (Société Nationale de Crédit à l'Industrie)
- Nov 1975: Elu Doyen de la Faculté des Sciences Appliquées
- Juin 1976: Réélu Doyen de la même faculté à l'unanimité
- 1974-2005: Membre puis Président du Comité Wallon de Démergement
- 1977-1981: Elu Vice-Recteur de l'Université de Liège
- 1981-1985: Réélu Vice-Recteur de l'Université de Liège: fondateur du journal "Liège Université" (présidence du comité de rédaction de 1979 à 1985), animateur des Journées de la Paix, président de la Fondation Dubuisson
- 1982-1989: Président du Conseil d'Administration de la Chorale Universitaire Liégeoise

- 1982-1987: Président-Fondateur de l'I.F.I.T. (Institut de Formation aux Transports pour les cadres des pays en voie de développement)
- 1986-1993: Président du Conseil d'Administration de l'ASBL CEBEDEAU (firme spécialisée dans les analyses d'eaux usées et dans la consultance en matière de station d'épuration) et membre du Conseil de Gérance du CEBEDOC (maison d'édition associée au CEBEDEAU)
- 1988-1993: Président Général de l'Association des Ingénieurs sortis de l'ULg (A.I.Lg)
- 1995: Professeur émérite de l'Université de Liège
- 1995-2003: Président du Conseil d'Administration du Festival des Nuits de Septembre
- 2005: Président honoraire du Comité Wallon de Démergement

Académie Royale de Belgique

- 1985: Elu membre correspondant de la Classes des Sciences (section physique et mathématique) de l'Académie Royale de Belgique
- 1991: Elé Membre Titulaire de l'Académie Royale de Belgique
- 1994: Elu Vice-Directeur de la Classe pour 1994. Membre fondateur du CAPAS (Comité de l'Académie pour les Applications de la Science = Académie belge d'ingénieurs)
- 1996-2000: Président du CAPAS