

IBM INNOVATION AWARD

1975

Lauréats francophones

Thierry BINGEN (50.000 BEF = 1.240 EUR)
Ingénieur Civil des Constructions à l'Université Libre de Bruxelles

pour son travail : "Application de la méthode des éléments finis aux problèmes de champ stationnaire".

Baudouin LE CHARLIER (50.000 BEF = 1.240 EUR)
Licencié et Maître en Informatique aux Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix à Namur

pour son travail : "Etude et implémentation du LISP".

Lauréats néerlandophones

Maurice BRUYNNOOGHE (50.000 BEF = 1.240 EUR)
Burgelijk Ingenieur in de Computerwetenschappen aan de Katholieke Universiteit Leuven

pour son travail : "Het automatisch bewijzen van stellingen".

Paul VAN DOOREN (50.000 BEF = 1.240 EUR)
Burgelijk Ingenieur in de Computerwetenschappen aan de Katholieke Universiteit Leuven

Luc DE RIDDER
Burgelijk Ingenieur in de Computerwetenschappen aan de Katholieke Universiteit Leuven

pour leur travail : "Automatische meerdimensionale numerieke integratie".

* * *

1976

Lauréats francophones

Mémoire de Licence : 25.000 BEF = 620 EUR

Paul LEJEUNE
Ingénieur Civil Métallurgiste
Licencié en Sciences Sanitaires (Gestion Hospitalière) à l'Université de l'Etat à Liège

pour son travail : "Introduction de l'informatique pour la gestion d'une pharmacie dans un hôpital".

Thèse de Doctorat : 25.000 BEF = 620 EUR

René PENDVILLE

Ingénieur Civil Electricien

Docteur en Sciences Appliquées à l'Université de l'Etat à Liège

pour son travail : "Utilisation des graphes dans la construction automatique de programmes. Application à une librairie de sous-programmes d'étude des systèmes linéaires".

Lauréats néerlandophones

Mémoire de Licence : 25.000 BEF = 620 EUR

Karel DE VLAMINCK

Burgelijk Ingenieur in de Computerwetenschappen aan de Katholieke Universiteit Leuven

Jean HUENS

Burgelijk Ingenieur in de Computerwetenschappen aan de Katholieke Universiteit Leuven

Patrick MERTENS

Burgelijk Ingenieur in de Computerwetenschappen aan de Katholieke Universiteit Leuven

pour leur travail : "Een translator writing systeem : SLS/1 - De semantische analyse generator - De syntactische analyse generator - De lexicale analyse generator".

Thèse de Doctorat : 25.000 BEF = 620 EUR

PAS DE LAUREAT

* * *

1977

Lauréats francophones

Mémoire de Licence : 30.000 BEF = 744 EUR

Alain KURINCKX

Ingénieur Civil Electricien (Tendance Electronique) à l'Université de l'Etat à Liège

pour son travail : "Reprise sur erreurs en analyse syntaxique".

Thèse de Doctorat : 50.000 BEF = 1.240 EUR

Charles LONCOUR

Docteur en Sciences Mathématiques à l'Université Libre de Bruxelles

pour son travail : "Etude de la terminaison et de l'attente infinie de programmes non déterministes : détection, prévention".

Lauréats néerlandophones

Mémoire de Licence : 30.000 BEF = 744 EUR

Johan DECONINCK

Burgelijk Werktuigkundig-Elektrotechnisch Ingenieur aan de Vrije Universiteit Brussel

Marc VAN OVERMEIRE

Burgelijk Werktuigkundig-Elektrotechnisch Ingenieur aan de Vrije Universiteit Brussel

pour leur travail : "Methode der eindige elementen voor de studie van trillingen van platen".

Thèse de Doctorat : 50.000 BEF = 1.240 EUR

Pierre VERBAETEN

Doctor in de Toegepaste Wetenschappen aan de Katholieke Universiteit Leuven

pour son travail : "Rekursiebetrekkingen voor lineaire hypergeometrische functies".

* * *

1978

Lauréats francophones

Mémoire de Licence : 40.000 BEF = 992 EUR

Colette GOSSART

Ingénieur Civil en Electricité

Ingénieur Civil en Mathématiques Appliquées à l'Université Catholique de Louvain

pour son travail : "Systèmes de numération à chiffres signés".

Thèses de Doctorat : 2 x 60.000 BEF = 2 x 1.487 EUR

Françoise CARETTE-D'HAUTCOURT

Ingénieur Civil Electricien-Mécanicien

Docteur en Sciences Appliquées à l'Université Libre de Bruxelles

pour son travail : "Contribution à l'étude des mécanismes et phénomènes propres aux systèmes de traitement par lots à mémoire virtuelle".

Jean-André ESSERS

Ingénieur Physicien

Docteur en Sciences Appliquées à l'Université de l'Etat à Liège

pour son travail : "Méthodes nouvelles pour le calcul numérique d'écoulements stationnaires de fluides parfaits compressibles".

Lauréats néerlandophones

Mémoire de Licence : 40.000 BEF = 992 EUR

Hans DE MEYER

Licenciaat in de Informatica aan de Rijksuniversiteit Gent

pour son travail : "Een bijdrage tot de studie van Gaussiaanse interferentiekkanalen".

Thèse de Doctorat : 60.000 BEF = 1.487 EUR

Franciscus DE SCHUTTER

Doctor in de Toegepaste Wetenschappen aan de Rijksuniversiteit Gent

pour son travail : "De konservatieve subdomein methode".

* * *

1979

Lauréats francophones

Mémoire de Licence : 40.000 BEF = 992 EUR

Bernard ROZENCWEIG

Ingénieur Civil Electro-Mécanicien B à l'Université Libre de Bruxelles
Ingénieur Analyste au Centre d'Informatique de l'Ecole Royale Militaire

pour son travail : "Conception et réalisation d'un système de programmation de microprocesseurs".

Thèses de Doctorat : 2 x 60.000 BEF = 2 x 1.487 EUR

Joseph BREMER

Ingénieur Civil Electricien (Electronique)
Docteur en Sciences Appliquées
Ingénieur de Recherche à l'Université de l'Etat à Liège

pour son travail : "Modèle formel pour la modélisation et la vérification de protocoles de réseaux d'ordinateurs".

Claude FLEURY

Ingénieur Physicien
Docteur en Sciences Appliquées
Aspirant du F.N.R.S. à l'Université de l'Etat à Liège
Post Doctoral Scholar at the University of California, Los Angeles

pour son travail : "Le dimensionnement automatique des structures élastiques".

Lauréats néerlandophones

Mémoire de Licence : 40.000 BEF = 992 EUR

Joseph POELMANS

Licenciaat in de Wiskundige Wetenschappen

Licenciaat in de Informatica aan de Katholieke Universiteit Leuven

Marc VANDEN BEMPT

Licenciaat in de Wiskundige Wetenschappen

Licenciaat in de Informatica aan de Katholieke Universiteit Leuven

pour leur travail : "Een interactief foutenopsporingssysteem. Voor de taal C : aanpassingen aan de vertaler - aanpassingen aan de vertolker".

Thèse de Doctorat : 60.000 BEF = 1.487 EUR

Dirk VERMEIR

Doctor in de Wiskundige Wetenschappen aan de Universitaire Instelling Antwerpen

Assistent aan de Katholieke Universiteit Leuven

pour son travail : "Over structurele restrikties op etol systemen".

* * *

1980

Lauréats francophones

Mémoire de Licence : 40.000 BEF = 992 EUR

Dominique LIENART

Ingénieur Civil en Mathématiques Appliquées à l'Université Catholique de Louvain

pour son travail : "Simul - un langage de simulation de systèmes continus".

Thèses de Doctorat : 2 x 60.000 BEF = 2 x 1.487 EUR

Claude NYSSSEN

Docteur en Sciences Appliquées à l'Université de Liège

Ingénieur de Recherche et Développement à NOVATOME

pour son travail : "Modélisation par éléments finis du comportement non linéaire de structures aérospatiales".

Axel VAN LAMSWEERE

Docteur en Sciences Mathématiques au Laboratoire d'Informatique Théorique de l'Université Libre de Bruxelles

Chargé de cours à l'Institut d'Informatique des Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix, à Namur

pour son travail : "Techniques de construction de programmes parallèles fortement corrects".

Lauréats néerlandophones

Mémoire de Licence : 40.000 BEF = 992 EUR

Hubert CUYCKENS

Licentiaat Letteren en Wijsbegeerte (Germaanse Fil.)

Vrijwillig Assistent - Departement Germaanse - aan de Universitaire Instelling Antwerpen

Steven GILLIS

Licentiaat Letteren en Wijsbegeerte (Germaanse Fil.)

Vrijwillig Assistent - Departement Germaanse - aan de Universitaire Instelling Antwerpen

pour leur travail : "Procedurieel-semantische analyse en implementatie van aspecten van de temporele en lokationele relaties in de syntaktisch-semantische komponent van predikaten van verplaatsing - Konstruktie van een vraag-antwoord systeem".

Thèse de Doctorat : 60.000 BEF = 1.487 EUR

Maurice BRUYNOOGHE

Burgerlijk Ingenieur in de Computerwetenschappen

Doctor in de Toegepaste Wetenschappen

Assistent Afdeling Toegepaste Wiskunde en Programmatie aan de Katholieke Universiteit Leuven

pour son travail : "Naar een betere beheersing van de uitvoering van programma's in de logika der Horn-uitdrukkingen".

* * *

1981

Lauréats francophones

Mémoire de Licence : 40.000 BEF = 992 EUR

Albert BRUFFAERTS

Ingénieur Civil en Mathématiques Appliquées

Aspirant F.N.R.S. à l'Université Catholique de Louvain

pour son travail : "Evaluation du langage "Concurrent Pascal" et propositions en vue d'en étendre le champ d'application".

Thèse de Doctorat : 75.000 BEF = 1.859 EUR

Christian BROHET

Agrégé de l'Enseignement Supérieur
Docteur en Médecine à l'Université Catholique de Louvain
Chef de Clinique-adjoint aux Cliniques Universitaires Saint-Luc

pour son travail : "Computer-assisted interpretation of electrocardiograms and vectorcardiograms".

Lauréats néerlandophones

Mémoire de Licence : 40.000 BEF = 992 EUR

Vera STOEFS

Burgerlijk Bouwkundig Ingenieur aan de Vrije Universiteit Brussel
Instructeur Informatica bij Colruyt Informatics and Services

pour son travail : "Automatisch tekenen van wapeningsplannen".

Thèses de Doctorat : 2 x 75.000 BEF = 2 x 1.859 EUR

Elise DE DONCKER

Licenciante in de Wiskundige Wet.
Doctor in de Wiskundige Wet.
Assistente aan de Katholieke Universiteit Leuven

pour son travail : "Numerical integration and asymptotic expansions".

Hendrik OLIVIE

Licenciaat in de Wiskunde
Geaggregeerde Hoger Secund. Onderwijs aan de Rijksuniversiteit Gent
Licenciaat in de Informatica aan de Katholieke Universiteit Leuven
Doctor in de Wiskundige Wet. aan de Universitaire Instelling Antwerpen
Docent Informatica aan de Interstedelijke Industriële Hogeschool Antwerpen-Mechelen

pour son travail : "A study of balanced binary trees and balanced one-two trees".

* * *

1982

Lauréats francophones

Mémoire de Licence : 40.000 BEF = 992 EUR

Eric DUBOIS

Candidat en Sciences Economiques et Sociales, Option Informatique
Licencié et Maître en Informatique aux Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix, à Namur
Chercheur au Centre de Recherche en Informatique de Nancy (C.R.I.N.) à l'Univeristé de Nancy 1

pour son travail : " Une approche déductive à la spécification et au développement d'une application de gestion en temps réel".

Thèse de Doctorat : 75.000 BEF = 1.859 EUR

Hendrik VANTILBORGH

Candidat en Sciences Appliquées

Candidat en Mathématique

Ingénieur Civil en Electronique

Docteur en Sciences Appliquées à la Rijksuniversiteit Gent

Administrateur, Membre de la Task Force on Industrial Innovation - Commission des Communautés Européennes

pour son travail : "The error of aggregation - a contribution to the theory of decomposable systems and applications".

Lauréats néerlandophones

Mémoires de Licence : 2 x 20.000 BEF et 1 x 40.000 BEF = 2 x 496 EUR et 2 x 992 EUR

Paul DE BRA

Licenciaat in de Wiskundige Wet.

Bursaal I.W.O.N.L. aan de Universitaire Instelling Antwerpen

pour son travail : "Conditional dependencies".

Marc GYSSENS

Licenciaat in de Wiskundige Wet.

Aspirant N.F.W.O. aan de Universitaire Instelling Antwerpen

pour son travail : "Studie van het implicatieprobleem voor beperkingen in het relationeel model".

Rik VERSTRAETE

Burgerlijk Ingenieur in de Computerwetenschappen aan de Katholieke Universiteit Leuven

Graduate Student en Teaching Assistent at the University of California

pour son travail : "Studie van numerieke algoritmen voor transmissie-computertomografie".

Thèse de Doctorat : 75.000 BEF = 1.859 EUR

Paul VAN DER CRUYSEN

Licenciaat in de Wiskundige Wet.

Doctor in de Wiskundige Wet.

Assistent aan de Universitaire Instelling Antwerpen

pour son travail : "Properties and applications of generalized continued fractions".

* * *

1983

Lauréats francophones

Mémoire de Licence : 40.000 BEF = 992 EUR

Jean-Michel VAN VYVE

Licencié en Sciences Physiques

Licencié en Informatique

Assistant à l'Université Catholique de Louvain

pour son travail : "Logique et construction systématique des algorithmes de routage sans cycles".

Thèse de Doctorat : 75.000 BEF = 1.859 EUR

Jacques HAGELSTEIN

Ingénieur Civil Electricien (Electronique) à l'Université de l'Etat à Liège

Ingénieur de Recherche au Philips Research Laboratory de Bruxelles

pour son travail : "Lisp avec effets de bord sémantique et preuve de propriétés".

Lauréats néerlandophones

Mémoires de Licence : 2 x 40.000 BEF = 2 x 992 EUR

Dirk VAN GUCHT

Licenciaat in de Wiskundige Wet. aan de Vrije Universiteit Brussel

Student aan de Vrije Universiteit Brussel en at the Vanderbilt University, Nashville (U.S.A.)

pour son travail : "Een toepassing van hypergrafen in de gegevensbanken-theorie".

Ivo VAN HOREBEEK

Burgerlijk Ingenieur in de Computerwetenschappen

Wetenschappelijk Medewerker aan de Katholieke Universiteit Leuven

pour son travail : "Ontwerp en realisatie van een strategie voor het herstellen van fouten in ELL(1) vertalers".

Thèse de Doctorat : 75.000 BEF = 1.859 EUR

Paul SUETENS

Burgerlijk Ingenieur in de Computerwetenschappen

Doctor in de Toegepaste Wetenschappen

Assistent aan de Katholieke Universiteit Leuven

pour son travail : "A three-dimensional image of the cerebral blood vessels for use in stereotactic neurosurgery".

* * *

1984

Lauréats francophones

Mémoires de Licence : 2 x 40.000 BEF = 2 x 992 EUR

Vincent BODART

Licencié en Sciences Chimiques

Doctorant aux Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix, à Namur

pour son travail : "Développement d'un programme de calcul non-empirique des propriétés électroniques de polymères stéréo-réguliers".

Guy VAN HOOVELD

Ingénieur Civil Electromécanicien à l'Université Libre de Bruxelles

Assistant chez Philips & MBLE Associated S.A.

pour son travail : "Implémentation d'un sous-système interactif d'aide à la conception d'objets tridimensionnels sur le système informatique plato".

Thèse de Doctorat : 75.000 BEF = 1.859 EUR

Michel HAUTFENNE

Ingénieur Civil des Constructions

Docteur en Sciences Appliquées à l'Université Libre de Bruxelles

pour son travail : "Etude de l'interaction dynamique fluide-structure par la méthode des éléments finis".

Lauréats néerlandophones

Mémoire de Licence : 40.000 BEF = 992 EUR

Viviane JONCKERS

Licenciaat in de Informatica

Attaché aan de Vrije Universiteit Brussel

Patricia MAES

Licenciaat in de Informatica

Aspirant N.F.W.O. aan de Vrije Universiteit Brussel

pour leur travail : "µ- RIDL. De implementatie van een subset van de Rederence Idea Language op een microcomputer".

Thèse de Doctorat : 75.000 BEF = 1.859 EUR

Dirk JANSSENS

Doctor in de Wiskundige Wetenschappen aan de Universitaire Instelling Antwerpen

Wetenschappelijk Medewerker aan de Rijksuniversiteit Leiden (NL)

pour son travail : "Node label controlled graph grammars".

* * *

1985

Lauréats francophones

Mémoires de Licence : 2 x 40.000 BEF = 2 x 992 EUR

Yves LEDRU

Ingénieur Civil Electricien (Informatique) à la Faculté Polytechnique de Mons
Chercheur à l'Université Catholique de Louvain

pour son travail : "Conception d'un logiciel pour la commande de robots modulaires".

Daniel JULIN

Ingénieur Civil Mécanicien-Electricien
Assistant de Recherches à l'Université Libre de Bruxelles

pour son travail : "Mise en oeuvre d'un noyau de système d'exploitation temps-réel multi-tâches pour ordinateur personnel IBM".

Thèse de Doctorat : 75.000 BEF = 1.859 EUR

Paul-Henri HEENEN

Ingénieur Civil Physicien
Docteur en Sciences Appliquées
Chercheur qualifié F.N.R.S. à l'Université Libre de Bruxelles

pour son travail : "La méthode de Hartree-Fock sur réseau. Application à la spectroscopie nucléaire".

Lauréats néerlandophones

Mémoire de Licence : 40.000 BEF = 992 EUR

Catherine ERKELENS

Licenciaat in de Rechten
Licenciaat in de Criminologische Wetenschappen
Assistente aan de Vrije Universiteit Brussel

pour son travail : "Computercriminaliteit en het begrip "Vermogensdelict"".

Thèse de Doctorat : 75.000 BEF = 1.859 EUR

Yvo DESMEDT

Doctor in de Toegepaste Wetenschappen
Assistent aan de Katholieke Universiteit Leuven

pour son travail : "Analysis of the security and new algorithms for modern industrial cryptography".

* * *

1986

Lauréats francophones

Mémoire de Licence : 50.000 BEF = 1.240 EUR

Pierre HENQUET

Ingénieur Civil Electricien (Electronique)
Aspirant F.N.R.S. à l'Université de l'Etat à Liège

pour son travail : "L'architecture de réseau X.N.S. et le DEC-20".

Thèse de Doctorat : 100.000 BEF = 2.480 EUR

Jean-Louis BINOT

Ingénieur Civil Electricien (Electronique)
Docteur en Sciences Appliquées
Assistant à l'Université de l'Etat à Liège

pour son travail : "SABA : vers un système portable d'analyse du français écrit".

Lauréats néerlandophones

Mémoires de Licence : 2 x 50.000 BEF = 2 x 1.240 EUR

Eddy AERTS

Burgerlijk Ingenieur Computerwetenschappen aan de Katholieke Universiteit Leuven

pour son travail : "Procedurale en gegevensabstractie in Ada, Modula-2 en Smaltalk-80".

Koen JANSSENS

Licentiaat in de Scheikundige Wetenschappen
Aspirant N.F.W.O. aan de Universitaire Instelling Antwerpen

pour son travail : "Een expert systeem voor de kwalitatieve interpretatie van energiedispersieve X-stralen spektra".

Thèses de Doctorat : 2 x 100.000 BEF = 2 x 2.480 EUR

Marc BARTHOLOMEUS

Burgerlijk Electrotechnisch Werktuigkundig Ingenieur
Doctor in de Toegepaste Wetenschappen aan de Katholieke Universiteit Leuven
Postdoctoral Researcher aan de Katholieke Universiteit Leuven en aan de IBM Thomas Watson Research
Centrer Yorktown Heights (U.S.A.)

pour son travail : "PLASCO : A procedural based Silicon Compiler for PLA-based systems".

Marc GYSSENS

Licentiaat Wiskundige Wetenschappen
Doctor Wiskundige Wetenschappen
Aspirant N.F.W.O. aan de Universitaire Instelling Antwerpen

pour son travail : "Decompositions of join dependencies in the relational database model".

* * *

1987

Lauréats francophones

Mémoire de Licence : 50.000 BEF = 1.240 EUR

Louis WEHENKEL

Ingénieur Civil Electricien (Electronique)
Chercheur à l'Université de l'Etat à Liège

pour son travail : "Stabilité transitoire des réseaux électriques par l'intelligence artificielle".

Thèse de Doctorat : 100.000 BEF = 2.480 EUR

Yves DEVILLE

Licencié en Informatique
Master in Computer Science
Aspirant F.N.R.S. aux Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix

pour son travail : "A methodology for logic program construction".

Lauréats néerlandophones

Mémoire de Licence : 50.000 BEF = 1.240 EUR

Eddy DEBAERE

Burgerlijk Elektrotechnisch Ingenieur
Licenciaat in de Informatica
Wetenschappelijk Medewerker aan de Rijksuniversiteit Gent

pour son travail : "Toepassing van coprocessoren ter ondersteuning van hoge niveau talen".

Thèse de Doctorat : 100.000 BEF = 2.480 EUR

Paul DE BRA

Licenciaat in de Wiskundige Wetenschappen
Doctor in de Wiskundige Wetenschappen
Aspirant N.F.W.O. aan de Universitaire Instelling Antwerpen

pour son travail : "Horizontal decompositions in the relational database model".

* * *

1988

Lauréats francophones

Mémoire de Licence : 50.000 BEF = 1.240 EUR

PAS DE LAUREAT

Thèse de Doctorat : 100.000 BEF = 2.480 EUR

François PICHAULT

Docteur en Sciences Sociologiques

Aspirant F.N.R.S. à l'Université de l'Etat à Liège

Candidat à un mandat de Chargé de Recherches du F.N.R.S. (Exercice 1988-1989)

pour son travail : "Le travail informatisé. Changement technique et modes d'organisation du travail dans le secteur des services en Belgique".

Lauréats néerlandophones

Mémoire de Licence : 50.000 BEF = 1.240 EUR

Koenraad DE BOSSCHERE

Burgerlijk Elektrotechnisch Ingenieur

Licenciaat in de Informatica

Wetenschappelijk Medewerker (Burgerdienst) aan de Rijksuniversiteit Gent

pour son travail : "EDULAN, een didactisch softwarehulpmiddel bij de studie van systeemsoftware".

Thèse de Doctorat : 100.000 BEF = 2.480 EUR

Walter VAN DE VELDE

Licentiaat in de Wiskundige Wetenschappen aan de Universitaire Instelling Antwerpen

Doctor in de Wiskundige Wetenschappen

Assistent aan de Vrije Universiteit Brussel

pour son travail : "Learning from experience".

* * *

1989

Lauréats francophones

Mémoire de Licence : 50.000 BEF = 1.240 EUR

Luc MOREAU

Ingénieur Civil Electricien

Assistant au Service d'Informatique à l'Université de l'Etat à Liège

pour son travail : "La modélisation de l'utilisateur en vue de la génération d'explications pour systèmes experts".

Thèse de Doctorat : 100.000 BEF = 2.480 EUR

Christian MELOT

Docteur en Médecine

Licencié Spécial en Médecine interne

Boursier Fondation Erasme

Résident à Erasme - Service des Soins intensifs - à l'Université Libre de Bruxelles

pour son travail : "Modélisation des échanges gazeux pulmonaires et évaluation de la biorégulation des échanges gazeux par la vasoconstriction pulmonaire hypoxique".

Lauréats néerlandophones

Mémoires de Licence : 2 x 50.000 BEF = 1.240 EUR

Johan OPSOMMER

Burgerlijk Elektrotechnisch Ingenieur

Licentiaat in de Informatica aan de Rijksuniversiteit Gent

pour son travail : "Multiprocessor kern voor de dynamische uitvoering van dataflow taakgrafen".

Philip RADEMAKERS

Licentiaat in de Informatica

Wetenschappelijk Medewerker aan de Vrije Universiteit Brussel

pour son travail : "Implementing reflective architectures in object-oriented languages".

Thèse de Doctorat : 100.000 BEF = 2.480 EUR

Ferdinand PUT

Handels- en Bedrijfseconomisch Ingenieur aan de Katholieke Universiteit Leuven

Master of Business Administration (U.S.A.)

Doctor in de Toegepaste Economische Wetenschappen

Eerstaanwendend Assistent aan de Katholieke Universiteit Leuven

pour son travail : "Introducing dynamic and temporal aspects in a conceptuel (database) schema".

* * *

1990

Lauréats francophones

Mémoires de Licence : 2 x 50.000 BEF = 2 x 1.240 EUR

Patrice GODEFROID

Ingénieur Civil Electricien

Ingénieur de Recherches au Service d'Informatique à l'Université de Liège

pour son travail : "Les modèles [ordre partiel] du parallélisme".

Anne ROUSSEAU

Licencié en Informatique à l'Université Libre de Bruxelles
Informaticienne à l'Oregon Software (U.S.A.)

pour son travail : "Exploitation de réseaux connexionnistes pour la reconnaissance de locuteurs".

Thèse de Doctorat : 100.000 BEF = 2.480 EUR

Eric GREGOIRE

Ingénieur Civil en Informatique (Electronique)
Docteur en Sciences Appliquées
Chercheur au Département d'Informatique à l'Université Catholique de Louvain

pour son travail : "Logiques non monotones, programmes logiques stratifiés et théories sceptiques de l'héritage".

Lauréats néerlandophones

Mémoire de Licence : 50.000 BEF = 1.240 EUR

Rafael VAN DRIESSCHE

Burgerlijk Ingenieur in de Computerwetenschappen
Aspirant N.F.W.O. aan de Katholieke Universiteit Leuven

pour son travail : "Parallele algoritmen voor parabolische partiële differentiaalvergelijkingen".

Thèse de Doctorat : 100.000 BEF = 2.480 EUR

Frank PEETERS

Apoteker
Doctor in de Farmaceutische Wetenschappen aan de Universitaire Instelling Antwerpen
U.C.B. Research and Development, Braine-l'Alleud

pour son travail : "Characterization of serotonin uptake by the rabbit lung".

* * *

1991

Lauréats francophones

Mémoire de Licence : 50.000 BEF = 1.240 EUR

Yves BAGUETTE

Ingénieur Civil Electricien (Informatique)
Aspirant F.N.R.S. à l'Université de Liège

pour son travail : "Protocoles de transport dans les réseaux à grande vitesse".

Thèses de Doctorat : 2 x 100.000 BEF = 2 x 2.480 EUR

Arnold GINETTI

Ingénieur Civil Electricien

Docteur en Sciences Appliquées à l'Université Catholique de Louvain

Ingénieur de Recherches au VLSI Technology de Valbonne (France)

pour son travail : "Compilation sur silicium de schémas de calcul avec branchements écrits en C++".

Guy LEDUC

Ingénieur Civil Electricien (Electronique) à l'Université de Liège

Agrégation de l'Enseignement Supérieur

Chercheur qualifié F.N.R.S. à l'Université de Liège

pour son travail : "On the role of implementation relations in the design of distributed systems using LOTOS".

Lauréats néerlandophones

Mémoire de Licence : 50.000 BEF = 1.240 EUR

Ann SINAP

Licentiaat Wiskundige Wetenschappen

Assistent aan de Katholieke Universiteit Leuven

pour son travail : "Vector- en parallelalgoritmen voor het oplossen van tridiagonale lineaire stelsels".

Thèse de Doctorat : 100.000 BEF = 2.480 EUR

Jan JANSSENS

Licentiaat Wiskunde

Licentiaat Natuurkunde aan de Universitaire Instelling Antwerpen

Licentiaat Biomedische en Klinische Ingenieurstechnieken aan de Vrij Universiteit Brussel

Doctor in de Wiskundige Wetenschappen

Wetenschappelijk Medewerker aan het Rijksuniversitair Centrum Antwerpen

pour son travail : "The integral-differential equations of the ventricular cardiac suction pump".

* * *

1992

Lauréats régime francophone

Mémoire de Licence : 75.000 BEF = 1.859 EUR

Luc LEONARD

Ingénieur Civil Electricien

Aspirant F.N.R.S. à l'Université de Liège

pour son travail : "Etude de l'introduction de la notion de temps dans les techniques de description formelle".

Thèse de Doctorat : 150.000 BEF = 3.718 EUR

Marie-Jeanne TOUSSAINT

Licencié en Sciences Mathématiques
 Licencié en Informatique
 Docteur en Informatique
 Maître de conférences à l'Université de Liège

pour son travail : "Verification of cryptographic protocols".

Lauréats néerlandophones

Mémoires de Licence : 2 x 75.000 BEF = 2 x 1.859 EUR

Wim MEES

Burgerlijk Ingenieur in de Telecommunicatiewetenschappen aan de Koninklijke Militaire School
 Peletonscommandant aan de Ministerie van Landsverdediging

pour son travail : "Gebruik van adaptieve neurale netwerken voor doelwitidentificatie met toepassing op thermisch infrarode beelden".

Frank PIESENS

Burgerlijk Ingenieur in de Computerwetenschappen
 Aspirant N.F.W.O. aan de Katholieke Universiteit Leuven

pour son travail : "Inter-domein authenticatie".

Thèses de Doctorat : 2 x 150.000 BEF = 2 x 3.718 EUR

Bernard MANDERICK

Licentiaat in de Letteren en Wijsbegeerte aan de Rijksuniversiteit Gent
 Licentiaat in de Wiskundige Wetenschappen aan de Centrale Examencommissie
 Doctor in de Wiskundige Wetenschappen
 Wetenschappelijk Medewerker aan de Vrije Universiteit Brussel

pour son travail : "Selectionism as a basis of categorization and adaptive behavior".

Dirk VANDERMEULEN

Burgerlijk Ingenieur in de Computerwetenschappen
 Doctor in de Toegepaste Wetenschappen
 Eerstaanwezend Assistent aan de Katholieke Universiteit Leuven

pour son travail : "Methods for registration, interpolation and interpretation of three-dimensional medical image data for use in 3-D modeling and therapy planning".

* * *

1993

Lauréats francophones

Mémoire de Licence : 75.000 BEF = 1.859 EUR

Jean-Claude HEMMER

Licencié en Sciences Mathématiques
Licencié en Informatique à l'Université de Liège

pour son travail : "Automates sur mots de longueur supérieure à w".

Thèses de Doctorat : 2 x 150.000 BEF = 2 x 3.718 EUR

Jean-Marie BECKERS

Ingénieur Civil Mécanicien
Docteur en Sciences Appliquées
D.E.A. en Modélisation de l'Environnement Marin
Assistant à l'Université de Liège

pour son travail : "La Méditerranée occidentale : de la modélisation mathématique à la simulation numérique".

Pierre SEMAL

Ingénieur Civil en Mathématiques Appliquées
Docteur en Sciences Appliquées à l'Université Catholique de Louvain

pour son travail : "Analysis of large Markov models : bounding techniques and applications".

Lauréats néerlandophones

Mémoire de Licence : 75.000 BEF = 1.859 EUR

Kurt LUST

Burgerlijk Ingenieur in de Computerwetenschappen
Aspirant N.F.W.O. aan de Katholieke Universiteit Leuven

pour son travail : "Parallele algoritmen voor het oplossen van de Euler differentiaalvergelijkingen op onregelmatige roosters".

Thèse de Doctorat : 150.000 BEF = 3.718 EUR

Peter JOHANNES

Doctor in de Toegepaste Wetenschappen
Burgerlijk Elektrotechnisch-Werktuigkundig Ingenieur aan de Katholieke Universiteit Leuven
Navorser aan het I.M.E.C.

pour son travail : "Delay characterization and hierarchical timing verification for synchronous circuits".

* * *

1994

Lauréats francophones

Mémoire de Licence : 75.000 BEF = 1.859 EUR

Vincent KIEFFER

Ingénieur Civil Electricien

Aspirant F.N.R.S. à l'Université de Liège

pour son travail : "Etude de la durée de vie des continuations de première classe".

Thèse de Doctorat : 150.000 BEF

Benoît CHAMPAGNE

Licencié en Sciences Chimiques

Docteur en Sciences Chimiques

Chargé de Recherches F.N.R.S. aux Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix, à Namur

pour son travail : "Elaboration de procédés de chimie quantique pour l'évaluation des polarisabilités des polymères stéréoréguliers".

Lauréats néerlandophones

Mémoire de Licence : 75.000 BEF = 1.859 EUR

PAS DE LAUREAT

Thèses de Doctorat : 2 x 150.000 BEF = 2 x 3.718 EUR

Serge GUTWIRTH

Doctor in de Rechten

Licentiaat in de Criminologie

Speciaal Licentiaat in de Technologie

Doctor-Assistent aan de Vrije Universiteit Brussel

pour son travail : "Waarheidsaanspraken in recht en wetenschap. Een onderzoek naar de verhouding tussen recht en wetenschap met bijzondere illustraties uit het informatica-recht".

Jan VAN DEN BUSSCHE

Doctor in de Wetenschappen (Wiskunde)

Aspirant N.F.W.O. aan de Universitaire Instelling Antwerpen

pour son travail : "Formal aspects of object identity in database manipulation".

* * *

1995

Lauréats francophones

Mémoire de Licence : 75.000 BEF = 1.859 EUR

Thang NGUYEN

Ingénieur Civil en Informatique

Chercheur F.D.S. à l'Université Catholique de Louvain

pour son travail : "Etude et implémentation d'algorithmes parallèles d'arc-consistance".

Thèses de Doctorat : 2 x 150.000 BEF = 2 x 3.718 EUR

Pierre COLLETTE

Ingénieur Civil en Informatique

Docteur en Sciences Appliquées à l'Université Catholique de Louvain

Assistant de Recherches au Département d'Informatique de l'Université de Manchester (GB)

pour son travail : "Développement de systèmes de preuve compositionnels avec spécifications hypothèses-garanties : application à UNITY".

Luc MOREAU

Ingénieur Civil Electricien

Docteur en Sciences Appliquées

Assistant à l'Université de Liège

pour son travail : "Sound evaluation of parallel functional programs with first-class continuations".

Lauréats néerlandophones

Mémoire de Licence : 75.000 BEF = 1.859 EUR

Geert UYTTERHOEVEN

Burgerlijk Ingenieur in de Computerwetenschappen

Wetenschappelijk Medewerker aan de Katholieke Universiteit Leuven

pour son travail : "Ontwerp en implementatie van compressiealgoritmen met multi-wavelets".

Thèse de Doctorat : 150.000 BEF = 3.718 EUR

Bernhard MARTENS

Licentiaat in de Wetenschappen (Wiskunde)

Doctor in de Informatica

Wetenschappelijk Medewerker aan de Katholieke Universiteit Leuven

pour son travail : "On the semantics of meta-programming and the control of partial deduction in logic programming".

* * *

1996

Lauréats francophones

Mémoires de Licence : 2 x 75.000 BEF = 2 x 1.859 EUR

Xavier BOYEN

Ingénieur civil électricien, ULg

Doctorant à la Cornell University (U.S.A.)

pour son travail : "Design of Fuzzy Logic-based Decision Trees applied to Power System Transient Stability Assessment".

Bernard WILLEMS

Licencié en Sciences mathématiques
Docteur en Sciences mathématiques
Licencié en Informatique
Assistant à l'Université de Liège

pour son travail : "Utilisation des Méthodes d'Ordre Partiel pour la Vérification de Formules en Logique Temporelle Arborescente".

Thèse de Doctorat : 150.000 BEF = 3.718 EUR

Denis VANDERSTRAETEN

Ingénieur civil en Mathématiques appliquées
Docteur en Sciences appliquées
Aspirant F.N.R.S. à l'Université Catholique de Louvain

pour son travail : "Algorithms for Parallel Finite Element Computations : Mesh Partitioning and Hybrid Solver".

Lauréats néerlandophones

Mémoire de Licence : 75.000 BEF = 1.859 EUR

Maarten JANSEN

Burgerlijk Ingenieur in de Computerwetenschappen
Specialisatiebeurs I.W.T. aan de Katholieke Universiteit Leuven

pour son travail : "Minimalisatie van ruis in digitale beelden met automatisch bepaalde drempelwaarden voor wavelet-coëfficiënten".

Thèse de Doctorat : 150.000 BEF = 3.718 EUR

Gunther SABLON

Licentiaat in de Wetenschappen (Wiskunde)
Speciaal Licentiaat in de Informatica
Doctor in de Wetenschappen (Informatica) aan de Katholieke Universiteit Leuven
Consultant Cimad Consultants

pour son travail : "Iteratieve Versieruimten met een toepassing in Inductief Logisch Programmeren".

* * *

1997

Lauréats francophones

Mémoires de Licence : 75.000 BEF = 1.859 EUR

Renaud PAQUAY

Gradué en Informatique A 1

Licencié et Maître en Informatique - Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix à Namur
Ingénieur de Développement de Logiciels chez MISSION CRITICAL S.A.

pour son travail : "Implémentation du logiciel de vérification de modèle MEC avec les arbres partagés".

effectué sous la direction du Professeur Baudouin LE CHARLIER - F.U.N.D.P.

Thèse de Doctorat : 150.000 BEF = 3.718 EUR

PAS DE LAUREAT

Lauréats néerlandophones

Mémoire de Licence : 75.000 BEF = 1.859 EUR

Wim VANHOOF

Licentiaat in Informatica

Specialisatiebeurs I.W.T. aan de Katholieke Universiteit Leuven

pour son travail : "Implementatie van een supercompiler voor een functionele taal".

effectué sous la direction du Professeur Karel DE VLAMINCK - K.U.Leuven

Thèse de Doctorat : 150.000 BEF = 3.718 EUR

Rudi VERBEECK

Burgerlijk Ingenieur Biomedische en Klinische Ingenieurstechnieken

Doctor in de Toegepaste Wetenschappen

Burgerlijk Werktuigkundig Elektrotechnisch Ingenieur

Assistent aan de Katholieke Universiteit Leuven

pour son travail : "Principes en praktijk van een werkstation voor de preoperatieve planning van stereotactische neurochirurgische ingrepen. Van implementatie tot klinische evaluatie".

effectué sous la direction des Professeurs Paul SUETENS et Guy MARCHAL - K.U.Leuven

* * *

1998

Lauréats francophones

Mémoires de Licence : 75.000 BEF = 1.859 EUR

Olivier BARETTE

Ingénieur Civil Informaticien

Aspirant F.N.R.S. à l'Université Catholique de Louvain

pour son travail : "Un algorithme générique de chemin-consistance et son instanciation à une classe de réseaux décomposables".

effectué sous la direction du Professeur Yves DEVILLE - U.C.L.

Thèse de Doctorat : 2 x 150.000 BEF = 2 x 3.718 EUR

Luc LEONARD

Ingénieur Civil Electricien

Docteur en Sciences appliquées - Université de Liège

Cadre chez Dexia Banque

pour son travail : "An extended LOTOS for the design of time-sensitive systems".

effectué sous la direction du Professeur André DANTHINE - U.Lg

Jean VANDERDONCKT

Licencié en Sciences mathématiques

Licencié et Maître en Informatique

Docteur en Informatique

Maître de conférences aux Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix à Namur

pour son travail : "Conception assistée de la présentation d'une interface homme-machine ergonomique pour une application de gestion hautement interactive".

effectué sous la direction du Professeur François BODART - F.U.N.D.P.

Lauréats néerlandophones

Mémoire de Licence : 75.000 BEF = 1.859 EUR

Geert VAN DER AUWERA

Burgerlijk Elektrotechnisch Ingenieur

Assistent aan de Vrije Universiteit Brussel

pour son travail : "Wavelet bewegingsestimatietechnieken voor VLSI videocodecs".

effectué sous la direction du Professeur Jean CORNELIS - V.U.B.

Thèse de Doctorat : 150.000 BEF = 3.718 EUR

Johan VAN PRAET

Burgerlijk Werktuigkundig Elektrotechnisch Ingenieur

Doctor in de Toegepaste Wetenschappen : Elektrotechniek - Katholieke Universiteit Leuven

Product development Manager - TARGET COMPILER TECHNOLOGIES N.V.

pour son travail : "Technieken voor processormodellering en code-generatie in heterogene compilatie".

effectué sous la direction des Professeurs Hugo DE MAN et Francky CATTHOOR - K.U.Leuven

* * *

1999

Lauréats francophones

Mémoires de Licence : 75.000 BEF = 1.859 EUR

Pierre GEURTS

Ingénieur Civil Electricien

Aspirant F.N.R.S. à l'Université de Liège

pour son travail : "Traitement des attributs temporels en apprentissage automatique".

effectué sous la direction du Professeur Louis WEHENKEL - U.Lg

Thèse de Doctorat : 150.000 BEF = 3.718 EUR

Bernard BOIGELOT

Ingénieur Civil Electricien

Docteur en Sciences appliquées

Chargé de recherches F.N.R.S. à l'Université de Liège

pour son travail : "Symbolic methods for exploring infinite state spaces".

effectué sous la direction du Professeur Pierre WOLPER - U.Lg

Lauréats néerlandophones

Mémoire de Licence : 75.000 BEF = 1.859 EUR

Lieven EECKHOUT

Burgerlijk Ingenieur in de Computerwetenschappen

Specialisatiebeurs I.W.T. aan de Universiteit Gent

pour son travail : "Studie en modellering op logisch niveau van onderdelen van een blokgestructureerde instructieset-microarchitectuur".

effectué sous la direction des Professeurs Jean VAN CAMPENHOUT et Henk NEEFS - R.U.G.

Thèse de Doctorat : 150.000 BEF = 3.718 EUR

Bart KUIJPERS

Licentiaat in de Wiskunde - Katholieke Universiteit Leuven

Doctor in de Wetenschappen : Informatica

Postdoctoraal Onderzoeker F.W.O. aan de Universiteit Antwerpen - U.A - U.I.A.

pour son travail : "Topologische eigenschappen van ruimtelijke gegevensbanken in het polynomiale model".

effectué sous la direction du Professeur Jan PAREDAENS - U.A. - U.I.A

* * *

2000

Lauréats francophones

Mémoires de Licence : 75.000 BEF = 1.859 EUR

Laurent VAN BEGIN

Licencié en Informatique

D.E.A. en Sciences

Chercheur First à l'Université Libre de Bruxelles

pour son travail : "Logiques temporelles et model checking : étude et implantation".

effectué sous la direction du Professeur Thierry MASSART - U.L.B.

Thèse de Doctorat : 150.000 BEF = 3.718 EUR

Frédéric NOO

Ingénieur Civil Mécanicien

Docteur en Sciences appliquées

Chargé de recherches F.N.R.S. à l'Université de Liège

pour son travail : "Méthodes numériques directes de reconstruction d'images tridimensionnelles à partir de projections coniques".

effectué sous la direction du Professeur François-Xavier LITT - U.Lg

Lauréats néerlandophones

Mémoire de Licence : 75.000 BEF = 1.859 EUR

Toon CALDERS

Licentiaat in de Wiskunde

Aspirant F.W.O. aan de Universiteit Antwerpen - U.I.A.

pour son travail : "Het ontdekken van roll-up afhankelijkheden in databases".

effectué sous la direction du Professeur Jan PAREDAENS et de H. Jef WIJSEN - U.A. - U.I.A.

Thèse de Doctorat : 150.000 BEF = 3.718 EUR

Frank NEVEN

Licentiaat in Informatica - Universiteit Antwerpen - U.I.A.

Doctor in Informatica - Limburgs Universitair Centrum

Aspirant F.W.O. - Limburgs Universitair Centrum

pour son travail : "Ontwerp en analyse van querytalen voor gestructureerde documenten, een formele en logische aanpak".

effectué sous la direction du Professeur Jan VAN DEN BUSSCHE - L.U.C.

2001

Lauréats francophones

Mémoires de Licence : 75.000 BEF = 1.859 EUR

Christophe LAURENT

Licencié en Informatique - Université Libre de Bruxelles
Consultant Informatique - BCNS sprl

pour son travail : "Influence de coalitions dynamiques dans les systèmes décisionnels répartis - Etude de la structure hypercubique".

effectué sous la direction du Professeur Frédéric GEURTS - U.L.B.

Thèse de Doctorat : 150.000 BEF = 3.718 EUR

Wim MEES

Ingénieur Civil en Télécommunication
Docteur en Informatique (FR)
Chargé d'enseignement à l'Ecole Royale Militaire

pour son travail : "Contribution à l'analyse distribuée de scènes - Application aux images satellitaires multi spectrales haute résolution."

effectué sous la direction du Professeur Marc ACHEROY - E.R.M.

Lauréats néerlandophones

Mémoire de Licence : 75.000 BEF = 1.859 EUR

Gregory NEVEN

Burgerlijk Ingenieur Computerwetenschappen
Aspirant F.W.O. aan de Katholieke Universiteit Leuven

pour son travail : "Secure distributed computing".

effectué sous la direction du Professeur Frank PIESENS - K.U.Leuven

Thèse de Doctorat : 150.000 BEF = 3.718 EUR

Sofie VERBAETEN

Licentiaat in de Wiskunde
Doctor in de Wetenschappen : Informatica
Aspirant F.W.O. aan de Katholieke Universiteit Leuven

pour son travail : "Statische verificatie van compositionaliteit en eindigheid voor logische programmeertalen".

effectué sous la direction des Professeurs Danny DE SCHREYE et Alfred WARINNIER - K.U.Leuven

* * *

2002

Mémoire de licence - 2 x 2.000 EUR

Prix F.N.R.S. uniquement.

Nicolas BONMARIAGE

Ingénieur Civil Informaticien (U.Lg)

Aspirant F.N.R.S. à l'Université de Liège

pour son travail : "Conception et évaluation d'une méthode d'adaptation dynamique des débits des couches de transmission vidéo multipoint."

effectué sous la direction du Professeur Guy LEDUC (U.Lg)

et ex aequo

Sébastien JODOGNE

Licencié en Informatique (U.Lg)

Aspirant F.N.R.S. à l'Université de Liège

pour son travail : "Représentation à états finis d'ensembles de réels."

effectué sous la direction du Professeur Bernard BOIGELOT (U.Lg)

Thèse de doctorat - 4.000 EUR

Matthieu FERRANT

Ingénieur Civil Electricien (U.C.L.)

Docteur en Sciences appliquées (U.C.L.)

Ingénieur R & D chez General Electric Medical Systems Europe

pour son travail : "Modèles déformables physiques de volumes et surfaces pour la corégistration, la segmentation et la visualisation d'images médicales."

effectué sous la direction du Professeur Benoît MACQ (U.C.L.)

* * *

2003

Mémoire de licence - 2.000 EUR

Prix N.F.W.O. uniquement.

Bart ADAMS

"Burgerlijk Ingenieur in de Computerwetenschappen - K.U.Leuven
"Aspirant F.W.O. aan de Katholieke Universiteit Leuven"

pour son travail : "Surfels als geometrische primitieven voor computer graphics."

effectué sous la direction du Professeur Philip DUTRE (K.U.Leuven)

Thèse de doctorat - 4.000 EUR

Lieven EECKHOUT

"Burgerlijk Ingenieur in de Computerwetenschappen - Universiteit Gent"
"Doctor in de toegepaste Wetenschappen (Computerwetenschappen) - Universiteit Gent"
"Postdoctoraal Onderzoeker F.W.O. aan de Universiteit Gent"

pour son travail : "Statistische modellering van computerprogramma's."

effectué sous la direction du Professeur Koen DE BOSSCHERE (Universiteit Gent)

* * *

2004

Mémoire de licence - 2.000 EUR

Prix F.N.R.S. uniquement

Eytan LEVY

Licencié en Informatique (U.L.B.)
D.E.A. en Sciences (U.L.B.)
D.E.A. en Algorithmique (FR)
Assistant à l'Université Libre de Bruxelles

Pour son travail :

"Algorithmes distribués pour la recherche de cycles hamiltoniens dans les graphes géométriques aléatoires défailants."

"Distributed algorithms for finding Hamilton cycles in faulty random geometric graphs."

Promoteur : Professeur Yves ROGGEMAN (U.L.B.)

Thèse de doctorat - 4.000 EUR

Virginie LOUSSE

Licencié en Sciences physiques (F.U.N.D.P.)
D.E.A. en Chimie et Physique à l'Echelle mésoscopique (F.U.N.D.P.)
Docteur en Sciences (F.U.N.D.P.)
Chargé de recherches F.N.R.S. - Collaborateur scientifique aux Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix à Namur.

pour son travail :

"Etude théorique des phénomènes de bistabilité dans les structures optiques non linéaires intégrant des cristaux photoniques."

"Theoretical approach of bistability in nonlinear optical structures involving photonic crystals."

Promoteurs : Professeurs Jean-Pol VIGNERON (F.U.N.D.P.) et Amand LUCAS (F.U.N.D.P.)

* * *

2005

Lauréat francophone

Thèse de doctorat - 3.000 EUR

Steve UHLIG

Maître en informatique (F.U.N.D.P.)

Docteur en Sciences appliquées (U.C.L.)

Collaborateur scientifique du F.N.R.S. à l'Université Catholique de Louvain.

pour son travail :

"Implications of the traffic characteristics on interdomain traffic engineering."

"Implications des caractéristiques du trafic sur l'ingénierie de trafic interdomaine."

Promoteur : Prof. Olivier BONAVENTURE (U.C.L.)

Lauréat néerlandophone

Thèse de doctorat - 3.000 EUR

Hans VANDIERENDONCK

"Burg. Ir. Computerwetenschappen"

"Dr. Toegepaste Wetenschappen : Computerwetenschappen"

"Postdoctoraal Onderzoeker F.W.O." à l'"Universiteit Gent"

pour son travail :

"Avoiding mapping conflicts in microprocessors."

"Vermijding van afbeeldingsconflicten in microprocessors."

Promoteur : Prof. Koen DE BOSSCHERE (UGent)

* * *

2006

Lauréat francophone

Thèse de doctorat - 3.000 EUR

Jean-Charles DELVENNE

Ingénieur civil en Mathématiques appliquées (U.C.L.)

D.E.A. en Sciences appliquées (U.C.L.)

Docteur en Sciences appliquées (U.C.L.)

Aspirant du F.N.R.S. à l'Université Catholique de Louvain.

pour son travail :

"Dynamique, information et calcul"

"Dynamics, information and computation"

Promoteur : Prof. Vincent BLONDEL (U.C.L.)

Lauréat néerlandophone

Thèse de doctorat - 3.000 EUR

Davy VAN NIEUWENBORGH

Licentiaat in de Informatica - VUB

Doctor in de Wetenschappen - VUB

Postdoctoral Onderzoeker FWO aan de Vrije Universiteit Brussel

pour son travail :

"Preferences in answer set programming"

"Voorkeur in answer set programmeren."

Promoteur : Prof. Dr. Dirk VERMEIR (V.U.B.)

* * *

2007

Lauréat francophone

Thèse de doctorat - 3.000 EUR

Hadrien MELOT

Licencié en Sciences mathématiques - U.L.B.

D.E.A. en Recherche opérationnelle - U.L.B.

Docteur en Sciences - U.M.H.

pour son travail :

"A propos de conjectures automatiques et assistées par ordinateur en théorie des graphes."

"On automated and computer aided conjectures in graph theory."

Promoteur : Prof. Véronique BRUYERE (U.M.H.)

Lauréat néerlandophone

Thèse de doctorat - 3.000 EUR

Wim MARTENS

Licentiaat Wiskunde - U. Antwerpen

Dr. Wetenschappen (Informatica) - U.Hasselt

Postdoctoraal researcher aan de "University of Dortmund (D)"

pour son travail :

"Statische analyse van XML schema- en transformatietalen."

Promoteur : Prof. Frank NEVEN (U.Hasselt)

* * *

2008

Lauréats francophones

Thèses de doctorat - 2 x 1.500 EUR

Gilles GEERAERTS

Maître en Informatique - U.L.B.

Docteur en Sciences - U.L.B.

Premier Assistant à l'Université Libre de Bruxelles

pour son travail :

"Propriété de couverture et d'expressivité des systèmes bien structurés."

"Coverability and expressiveness properties of well-structured transition systems."

Promoteur : Prof. Jean-François RASKIN (U.L.B.)

et ex aequo

Axel LEGAY

Licencié en Informatique - U.Lg

Docteur en Sciences - U.Lg

Post-doctorant à la "Carnegie Mellon University" à Pittsburgh (USA)

pour son travail :

"Techniques génériques pour la vérification de systèmes à espaces d'état infinis."

"Generic techniques for the verification of infinite-state systems."

Promoteur : Prof. Pierre WOLPER (U.Lg)

Lauréat néerlandophone

Thèse de doctorat - 3.000 EUR

Ares LAGAE

Licenciaat Informatica - K.U.Leuven

Dr. Ingenieurswetenschappen - K.U.Leuven

Postdoctoraal Onderzoeker FWO aan de Katholieke Universiteit Leuven

pour son travail :

"Tegelgebaseerde methodes in computer graphics."

Promoteur : Prof. Philip DUTRE (K.U.Leuven)

* * *

2009

Lauréat francophone

Thèse de doctorat - 3.000 EUR

Raphaël JUNGERS

Ingénieur Civil Généraliste - France

Ingénieur Civil en Mathématiques appliquées - U.C.L.
 D.E.A. en Sciences appliquées - U.C.L.
 Docteur en Sciences appliquées - U.C.L.
 Aspirant du F.R.S. - FNRS - U.C.L.

pour son travail :

"Produits infinis de matrice. Du rayon spectral conjoint à la combinatoire."

"Infinite matrix products. From the joint spectral radius to combinatorics."

Promoteur : Prof. Vincent BLONDEL (U.C.L.)

Lauréat néerlandophone

Thèse de doctorat - 3.000 EUR

Steven SCHOCKAERT

Licentiaat Informatica - U.Gent

Doctor in de Wetenschappen - U.Gent

Postdoctoraal onderzoeker FWO-Vlaanderen - U.Gent

pour son travail :

"Redeneren over vage temporele en ruimtelijke informatie uit het web."

Promoteurs : Prof. Etienne KERRE et Prof. Martine DE COCK (U.Gent)

* * *

2010

Lauréat francophone

Thèse de doctorat - 3.000 EUR

Anthony CLEVE

Docteur en Sciences - Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix

Chargé d'enseignement aux Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix

pour son travail :

"Analyse et transformation de programmes pour l'évolution des systèmes d'information"

"Program analysis and transformation for data-intensive system evolution"

Promoteur : Prof. Jean-Luc HAINAUT (F.U.N.D.P.)

* * *

Lauréat néerlandophone

Thèse de doctorat - 3.000 EUR

Niels LANDWEHR

Dr. Ingenieurswetenschappen - K.U.Leuven
Postdoctoraal researcher - Postdam University, Germany

pour son travail :

"Statistisch relationeel leren : efficiëntie vs expressiviteit"

"Trading expressivity for efficiency in statistical relational learning"

Promoteur : Prof. Luc DE RAEDT (K.U.Leuven)

* * *

2011

Lauréat francophone

Thèse de doctorat - 3.000 EUR

Thibault HELLEPUTTE

Docteur en Sciences de l'ingénieur - Université Catholique de Louvain

Postdoctorant First à l'Université Catholique de Louvain

pour son travail :

"Biais inductifs pour sélection de variables stables dans des espaces de hautes dimensions : application au profilage génétique et au diagnostic sur base de puces à ADN"

"Inductive biases for stable feature selection in high dimensional spaces : application to gene profiling and diagnosis from DNA microarrays"

Promoteurs : Prof. Pierre DUPONT et Etienne SOKAL (U.C.L.)

* * *

Lauréat néerlandophone

Thèse de doctorat - 3.000 EUR

Bart GOOSSENS

Dr. Ingenieurswetenschappen - U.Gent
Burg. Ir. Computerwetenschappen - U.Gent
Postdoctoraal Onderzoeker FWO - U.Gent

pour son travail :

"Multiresolutiemodellen en schattingsmethoden"

"Multiresolution models and estimation techniques"

Promoteurs : Prof. Aleksandra PIZURICA et Wilfried PHILIPS (U.Gent)

* * *

2012

Lauréat francophone

Thèse de doctorat - 5.000 EUR

Thomas DRUGMAN

Ingénieur civil électricien - Université de Mons
 Docteur en sciences de l'ingénieur - Université de Mons
 Assistant de recherches à l'Université de Mons

pour son travail :

"Avancées en analyse glottique et ses applications"

"Advances in glottal analysis and its applications"

Promoteur : Prof. Thierry DUTOIT (UMons)

* * *

Lauréat néerlandophone

Thèse de doctorat - 5.000 EUR

Alexander BERTRAND

Burgerlijk Ingenieur elektrotechniek - KU Leuven
 Doctor in de Ingenieurswetenschappen - KU Leuven
 Postdoctoraal mandaat FWO - KU Leuven

pour son travail :

"Signaalverwerkingsalgoritmes voor draadloze akoestische sensornetwerken"

"Signal processing algorithms for wireless acoustic sensor networks"

Promoteur : Prof. M. MOONEN (KU Leuven)

* * *

2013

Lauréat francophone

Thèse de doctorat - 5.000 EUR

Vân Anh HUYNH-THU

Ingénieur civil électricien - Université de Liège
 Docteur en sciences de l'ingénieur - Université de Liège
 Chercheur postdoctorant à l'Université de Liège

pour son travail :

"Machine-learning based feature ranking : statistical interpretation and gene network inference."

Promoteur : Prof. Louis WEHENKEL (ULg)

* * *

Lauréat néerlandophone

Thèse de doctorat - 5.000 EUR

Nikolaos DELIGIANNIS

Diploma of Electrical and Computer Engineering - University of Patras, Greece
 PhD in Applied Sciences - VUB
 Postdoctoraal Onderzoeker - VUB

pour son travail :

"Distributed video coding for wireless lightweight multimedia applications."

Promoteur : Prof. Jan CORNELIS (VUB)

* * *

2014

Lauréat francophone

Thèse de doctorat – 2 x 2.500 EUR

Julie DE PRIL

Docteur en sciences - UMONS
 Chargé de recherches du F.R.S.-FNRS - UMONS

pour son travail :

"Equilibria in multiplayer cost games."

Promoteur : Prof. Thomas BRIHAYE (UMons)

et ex aequo

Benoît FRÉNAVY

Docteur en sciences de l'ingénieur - UCL
Ingénieur civil informaticien - UCL
Assistant - UCL

pour son travail :

"Uncertainty and label noise in machine learning."

Promoteur : Prof. Michel VERLEYSSEN (UCL)

* * *

Lauréat néerlandophone

Thèse de doctorat - 5.000 EUR

Guy VAN den BROECK

PhD in Computer Science - KU Leuven
Master of science in engineering: computer science - KU Leuven
FWO-Postdoctoraal onderzoeker - KU Leuven

pour son travail :

"Lifted inference and learning in statistical relational models."

* * *

2015

Lauréat francophone

Thèse de doctorat – 5.000 EUR

Thomas PETERS

Docteur en Sciences de l'Ingénieur – UCL
 Master en Sciences Mathématiques - UCL
 Chargé de recherches du F.R.S.-FNRS - UCL

pour son travail :

"Privacy enhancing cryptographic mechanisms with public verifiability."

* * *

Lauréat néerlandophone

Thèse de doctorat - 5.000 EUR

Jo VERMEULEN

PhD in Computer Science - UHasselt
 Master in Computer Science - UHasselt
 Research Fellow - University of Birmingham, UK
 Affiliated researcher - UHasselt

pour son travail :

"Designing for Intelligibility and Control in Ubiquitous Computing Environments."

* * *

2016

Lauréat francophone

Thèse de doctorat – 5.000 EUR

Sandrine BROGNAUX

Docteur en Sciences de l'ingénieur - UCL-UMONS
 Master en langues et littératures germaniques - UCL
 Master en linguistique - UCL
 Conseillère scientifique en TIC - UMONS

pour son travail :

"Expressive speech synthesis : research and system design with hidden Markov models."

* * *

Lauréat néerlandophone

Thèse de doctorat - 5.000 EUR

Stijn VOLCKAERT

PhD in Computer Science - UGent

Master of Computer Science Engineering - UGent

Postdoctoral Scholar – University of California, Irvine

pour son travail :

"Advanced techniques for multi-variant execution."

* * *

2017

Lauréat francophone

Thèse de doctorat – 5.000 EUR

Vasiliki KALAVRI

PhD in distributed computing - KTH Royal Institute of Technology, Sweden / UCL

European Master in distributed computing - KTH Royal Institute of Technology, Sweden

Diploma in electrical and computer engineering - Technical University of Athens, Greece

Postdoctoral Researcher - ETH Zurich, Switzerland

pour son travail :

"Performance optimization techniques and tools for distributed graph processing."

* * *

Lauréat néerlandophone

Thèse de doctorat - 5.000 EUR

Raf RAMAKERS

Dr. of Science Informatica - UHasselt

Master Informatica - UHasselt

Onderzoeksmedewerker - UHasselt

pour son travail :

"End-User Control over Physical User-Interfaces: From Digital Fabrication to Real-Time Adaptability."
