

>

Demande : Admission

Les données qui suivent concernent une demande.

Statut de la demande : En attente

>

Date de clôture de la demande : 20/10/09

>

Date de validation de la demande :

>

Coordonnées [voir / modifier](#)

Domicile (coordonnées principales)

Lieu ou institution

>

>

>

Adresse

Rue Florimond Letroye, 15

>

>

>

1300 Wavre Belgique

>

Adresse courrier électronique :

bernard.lambeau@uclouvain.be

Téléphone

Téléphone 1 :

>

Téléphone 2 :

>

Numéro GSM : 0477/24.58.61

>

Numéro de télécopieur :

>

Professionnelles

Lieu ou institution

Université catholique de Louvain

>

Ecole Polytechnique de Louvain

>

Département d'ingénierie informatique

>

Adresse

Place Sainte Barbe, 2

>

>

>

1348 Louvain-la-Neuve Belgique
>

Adresse courrier électronique :

bernard.lambeau@uclouvain.be

Téléphone

Téléphone 1 :

>

Téléphone 2 : 010/47.91.11

>

Numéro GSM :

>

Numéro de télécopieur :

>

Titre de la thèse [voir / modifier](#)

Automated support for modeling software systems: model synthesis

Curriculum vitae [voir / modifier](#)

1 annexe(s) envoyée(s) :

1. cv_blambeau_ucl.pdf (59392 kb)

Parcours académique [voir / modifier](#)

Intitulé de l'année d'études	Sigle	Année	Crédits	Pourcentage obtenu	Mention ou grade obtenu
Première année du programme conduisant au grade de candidat ingénieur civil	FSA11	29/06/99	60	65.0	Satisfaction
Deuxième année du programme conduisant au grade de candidat ingénieur civil	FSA12	08/09/00	60	68.0	Satisfaction
Première année du programme conduisant au grade d'ingénieur civil informaticien	INFO21	28/06/01	66	64.0	Satisfaction
Deuxième année du programme conduisant au grade d'ingénieur civil informaticien	INFO22	27/06/02	61	71.0	Distinction
Troisième année du programme conduisant au grade d'ingénieur civil informaticien	INFO23	05/09/03	57	79.0	Grande distinction

Comité d'accompagnement [voir / modifier](#)

Civilité	Nom	Prénom	Type d'accompagnement	Membre du jury
Monsieur	Letier	Emmanuel	Membre du comité d'accompagnement	O
Monsieur	Pecheur	Charles	Membre du comité d'accompagnement	O
Monsieur	Van Lamsweerde	Axel	Promoteur	O
MONSIEUR	Dupont	Pierre	Promoteur	O

Promoteurs [voir / modifier](#)

Civilité	Nom	Prénom	Type d'accompagnement	Membre du jury
Monsieur	Van Lamsweerde	Axel	Promoteur	O
MONSIEUR	Dupont	Pierre	Promoteur	O

Programme complémentaire [voir / modifier](#)

Néant

Type de formation doctorale	Description	Lieu ou institution	Sigle	Crédits	Crédits acceptés	Statut formation	Date suivi de la formation	Commentaires
Comptabilisation de formation antérieure	Ecole doctorale de Computer Science	Lipari Summer School		6.0		EN_PROJET		
Communication scientifique	Generating Annotated Behavior Models from End-User Scenarios	IEEE Transactions on Software Engineering		2.0		EN_PROJET		Article scientifique soumis et accepté (journal - 2005)
Communication scientifique	Scenarios, Goals, and State Machines: a Win-Win Partnership for Model Synthesis	International ACM Symposium on the Foundations of Software Engineering	FSE 2006	5.0		EN_PROJET		Article scientifique soumis et accepté + 4 jours de conférence (2006)
Communication scientifique	The QSM Algorithm and its Application to Software Behavior Model Induction	Applied Artificial Intelligence		3.0		EN_PROJET		Article scientifique soumis et accepté (co-auteur - journal - 2008)
Communication scientifique	State-merging DFA Induction Algorithms with Mandatory Merge Constraints	9th International Colloquium on Grammatical Inference	ICGI 2008	5.0		EN_PROJET		Article scientifique soumis et accepté + 3 jours de conférence (2008)
Communication scientifique	Analyzing Critical Process Models through Behavior Model Synthesis	31th International Conference on Software Engineering	ICSE 2009	5.0		EN_PROJET		Article scientifique soumis, accepté et présenté + 6 jours de workshops et conférence (2009)
Communication scientifique	Abstractions for Analyzing Decision-Based Process Models	32th International Conference on Software Engineering	ICSE 2010	5.0		EN_PROJET		Article scientifique soumis pour acceptation + 6 jours de conférence (2009-2010)
Comptabilisation de formation antérieure	Model verification and synthesis: applications	GRASCOMP: Graduate School in Computing Science	EuroDocInfo 2008	2.0		EN_PROJET		2 journées de conférences et présentations à Lille (2008)
Accompagnement didactique	Nombreux encadrement didactiques des cours INGI, lecteur de mémoires	Université catholique de Louvain, Département d'Ingénierie Informatique		6.0		EN_PROJET		Cours: INGI2255, SINFI121, INGI2271, LINFI2172, INGI2325 + lecteur de 9

								mémoires
Comptabilisation de formation antérieure	Rencontre internationale de chercheurs en model synthesis et verification	Imperial College London		4.0		EN_PROJET		2x2 jours (conférences et présentations) en 2006 et 2008
Communication scientifique	Moves annual meeting	Université catholique de Louvain	Moves	1.0		EN_PROJET		Présentation de recherche: Abstractions for Analyzing Decision-Based Process Models
Comptabilisation de formation antérieure	FNRS Contact Day, Research Meeting on Model Synthesis and Verification	Université Libre de Brxuelles	FNRS	1.0		EN_PROJET		
Comptabilisation de formation antérieure	Ingi Research Meetings (IRMs)	Université catholique de Louvain, Département d'Ingénierie Confirmation	INGI IRM	5.0		EN_PROJET		Nombreux séminaires de département (orateur comme auditoire)
Comptabilisation de formation antérieure	W12 - Software Engineering in Health Care	Workshops of the 31th International Conference on Software Engineering		1.0		EN_PROJET		
Comptabilisation de formation antérieure	T05 - Parameterized Unit Testing: Principles, Techniques and Applications in Practice	Tutorials of the 31th International Conference on Software Engineering		1.0		EN_PROJET		
Autres activités	The Stamina Competition: State Merging Inference Approaches	Université catholique de Louvain, Département d'Ingénierie Informatique		3.0		EN_PROJET		Compétition internationale organisée en collaboration avec l'université de Sheffield

Projet de recherche [voir / modifier](#)

1 annexe(s) envoyée(s) :

1. research_project.pdf (70656 kb)

Moyens mis à la disposition du candidat [voir / modifier](#)

Conformément aux modalités d'admission au doctorat décrites aux points 2.2.1. et 2.2.2. du règlement doctoral de l'académie Louvain, le(s) promoteur(s) approuve(nt) le programme de recherche proposé par le/la candidat(e) et certifie(nt) que les moyens humains, matériels et financiers nécessaires à la réalisation de la thèse sont disponibles, moyennant les éventuels commentaires suivants (préciser « Néant » en absence de commentaires) :

Source de financement du doctorat : WIST1, WIST2, MOVES

Durée du financement garantie (en mois) : 24 mois

Le travail scientifique de cette thèse a été précédemment effectué durant les années 2003-2008 sur base des deux

Le travail scientifique de cette thèse a été grandement effectué durant les années 2005-2006 sur base des deux financements suivant:

>- Projet ReQuest, WIST 1, RW Conv. 315592

>- Projet GISELE, WIST 2, RW Conv. 616425

>

>La fin de travail de thèse et en particulier la rédaction est prise en charge sur le financement suivant:

>

>- Projet MoVES, programme PAI du gouvernement belge

Remarques [voir / modifier](#)

Néant

Envoi du formulaire

Ce formulaire complété et muni des annexes requises est à renvoyer à :

>

>

Mme Laurence Bertrand

>

Secrétariat des commissions doctorales (CDD)

>

Secteur "sciences exactes"

>

BSE

>

Place des Sciences, 3

>

1348 Louvain-la-Neuve

>

Signatures

Le candidat :	Le(s) promoteur(s) :	Les membres du comité d'accompagnement :
>	>	>
>	>	>

Annexes à joindre

1. Curriculum vitae du candidat
2. Projet de recherches