

Nom de famille		Numéro de l'étudiant/e
Surname	Given Names	Student Number
Dubus	Nicolas	3811637

Relevé de notes non officiel - Unofficial Transcript

Émis à l'étudiant(e) - Issued to student / 2015-01-05

Cours - Courses	Note	Crédits		Moy.	Taille
Code Titre - Title	Grade	Credits		Avg.	Size
Automne 2004 - Fall 2004					
PROGRAMME D'ÉTUDES-PROGRAM OF STUDY					
HONOURS BACHELOR OF COMMERCE (MARKETING)					
TITRE D'ADMISSION - BASIS OF ADMISSION					
DÉSO (6 cours recevables), Ontario, 2004					
ÉQUIVALENCES - EXEMPTIONS ADVANCED STANDING					
ESL1000 TEST DE COMPÉTENCE EN ANGLAIS LANGUE	Q	6.0			
SECONDE / TEST OF PROFICIENCY IN ENGLISH AS A					
SECOND LANGUAGE					
TOTAL DES CRÉDITS - TOTAL CREDITS		6.0			
ADM1700 INTRODUCTION À LA GESTION DES AFFAIRES	С	3.0		5.0	116
CSI1701 ÉLÉMENTS DE PROGRAMMATION POUR LA GESTION	С	4.0		4.1	81
	В	3.0		5.5	151
MAT1700 MÉTHODES MATHÉMATIQUES I	Α-	3.0		5.2	143
PHI1501 RAISONNEMENT ET PENSÉE CRITIQUE	B+	3.0		6.7	159
CRÉDITS RÉUSSIS - CREDITS OBTAINED			16.0		
MP-GPA 5.7 MPC-CGPA 5.7					
Hiver 2005 - Winter 2005					
ADM1701 LE CONTEXTE SOCIAL DU MONDE DES AFFAIRES	C+	3.0		5.3	141
ECO1502 INTRODUCTION À LA MACROÉCONOMIE	C	3.0		4.9	172
FRA1518 LE FRANÇAIS, LANGUE DES AFFAIRES	A-	3.0		6.8	29
MAT1702 MÉTHODES MATHÉMATIQUES II	A+	3.0		6.2	109
PSY1102 INTRODUCTION TO APPLIED PSYCHOLOGY	В	3.0		5.2	234
CRÉDITS RÉUSSIS - CREDITS OBTAINED			45.0		
CREDITS RE02212 - CREDITS OBTAINED			15.0		
MP-GPA 6.6 MPC-CGPA 6.1 MPA-AGPA 6.1					
IMP-GPA 6.6 MPC-CGPA 6.1 MPA-AGPA 6.1					
Automne 2005 - Fall 2005					
PROGRAMME D'ÉTUDES-PROGRAM OF STUDY					
BACHELOR OF APPLIED SCIENCE CIVIL ENGINEERING					
BACHELOR OF APPLIED SCIENCE CIVIL ENGINEERING					
TITRE D'ADMISSION - BASIS OF ADMISSION					
Université d'Ottawa, Ontario, 2004-2005					
DÉSO (6 cours recevables), Ontario, 2004					
DESO (0 Cours recevables), Ortano, 2004					
CRÉDITS RETENUS - RETAINED CREDITS					
ECO1504 PHI1501		6.0			
PHIDUI		0.0			
CHM1700 DDINCIDES DE CHIMIE	D	6.0		10	12
CHM1700 PRINCIPES DE CHIMIE FRA1528 LA RÉDACTION TECHNIQUE ET SCIENTIFIQUE	B B	6.0 3.0		4.8 5.5	13 37
	1	Ī	I	5.5	J31

------ SUITE PAGE 2 / CONT'D PAGE 2 ------



Nom de famille	Prénom	Numéro de l'étudiant/e
Surname	Given Names	Student Number
Dubus	Nicolas	3811637

Relevé de notes non officiel - Unofficial Transcript

Émis à l'étudiant(e) - Issued to student / 2015-01-05

	Cours - Courses	Note	Crédits		Moy	Taille
Code	Titre - Title	Grade	Credits	•	Avg.	Size
GNG1100	ENGINEERING MECHANICS	С	4.0		4.0	117
GNG1501	NOTIONS FONDAMENTALES DU TRAITEMENT DE L'INFORMATION EN GÉNIE	С	4.0		4.5	74
MAT1720	CALCUL DIFFÉRENTIEL ET INTÉGRAL I	В	3.0		5.3	125
IVIATT720	OALOGE DITTERENTIELET INTEGRAET		5.0		5.5	123
CRÉDITS F	RÉUSSIS - CREDITS OBTAINED			20.0		
MP-GPA 5	.2 MPC-CGPA 5.5					
Hiver 2006	- Winter 2006					
CVG1900	PRATIQUE PROFESSIONNELLE EN GÉNIE CIVIL /	Р	1.0		N/A	N/A
	PROFESSIONAL PRACTICE IN CIVIL ENGINEERING					
CVG1902	DESSIN INDUSTRIEL EN GÉNIE CIVIL / CIVIL	Α	4.0		8.3	85
MAT1700	ENGINEERING GRAPHICS CALCUL DIFFÉRENTIEL ET INTÉGRAL II		3.0		4.4	105
	INTRODUCTION À L'ALGÈBRE LINÉAIRE	C C+	3.0		4.1 4.6	78
	PRINCIPES FONDAMENTAUX DE PHYSIQUE II	В	3.0		4.8	79
	LABORATOIRE DE PHYSIQUE POUR INGÉNIEURS	A-	1.0		8.4	18
CRÉDITS F	RÉUSSIS - CREDITS OBTAINED			15.0		
MP-GPA 6	.4 MPC-CGPA 5.8 MPA-AGPA 5.7					
Automne 2	2006 - Fall 2006					
CVG2141	CIVIL ENGINEERING MATERIALS	В	3.0		7.1	79
CVG2145	CIVIL ENGINEERING MECHANICS	Α	4.0		7.5	75
	PRINCIPES DE BASE DU GÉNIE DE L ENVIRONNEMENT	Α	4.0		6.3	18
	SCIENCE ÉCONOMIQUE POUR LES INGÉNIEURS	В	3.0		5.8	40
MAT2722	CALCUL DIFFERENTIEL ET INTEGRAL III POUR INGENIEURS	В	3.0		5.7	74
CRÉDITS F	RÉUSSIS - CREDITS OBTAINED			17.0		
MP-GPA 7	.4 MPC-CGPA 6.3					
IVIII -QI A 7	.4 WII 0-001 A 0.3					
Hiver 2007	- Winter 2007					
	RT AU PROGRAMME D'ÉTUDES-TRANSFERS TO					
	OF STUDY					
BACHELO	R OF APPLIED SCIENCE CIVIL ENGINEERING (CO-OP)					
CVG2171	SURVEYING & MEASUREMENTS	В	3.0		6.8	71
	NUMERICAL MODELLING IN CIVIL ENGINEERING	A-	3.0		6.4	72
CVG2507	MATÉRIAUX ET PROCESSUS GÉOTECHNIQUES	В	3.0		8.3	15
CVG2511	MÉCANIQUE ÉLÉMENTAIRE DES FLUIDES	C+	4.0		8.2	15
	MÉCANIQUE DES MATÉRIAUX I	C+	3.0		7.3	41
	STAGE D'ARPENTAGE / SURVEYING FIELD SCHOOL	Α-	2.0		9.2	72
	PROBABILITES ET STATISTIQUE POUR INGENIEURS	A-	3.0		6.6	73
MAT2784	ÉQUATIONS DIFFÉRENTIELLES ET MÉTHODES NUMÉRIQUES	C+	3.0		6.1	23
CRÉDITS F	RÉUSSIS - CREDITS OBTAINED			24.0		
		05.0				•

------ SUITE PAGE 3 / CONT'D PAGE 3 ------



Nom de famille	Prénom	Numéro de l'étudiant/e
Surname	Given Names	Student Number
Dubus	Nicolas	3811637

Relevé de notes non officiel - Unofficial Transcript

Émis à l'étudiant(e) - Issued to student / 2015-01-05

Code	Cours - Courses Titre - Title	Note Grade	Crédits Credits		Moy Avg.	Taille Size
i	.3 MPC-CGPA 6.3 MPA-AGPA 6.7					
-	Été 2007 - Spring/Summer 2007 RAPPORT DE STAGE COOP I/CO-OP WORK TERM REPORT I	P	3.0		N/A	N/A
CRÉDITS I	RÉUSSIS - CREDITS OBTAINED			3.0		
MPC-CGP	A 6.3					
Automne 2	007 - Fall 2007					
CVG3105	SOIL MECHANICS I	С	4.0		6.9	68
CVG3111	HYDRAULICS	С	4.0		6.7	68
	HYDROLOGY	В	3.0		7.3	81
CVG3140	THEORY OF STRUCTURES I	B+	3.0		6.7	81
CVG3141	MECHANICS OF MATERIALS II	C+	3.0		7.0	62
CRÉDITS I	RÉUSSIS - CREDITS OBTAINED			17.0		
MP-GPA 5	.1 MPC-CGPA 6.1					
Hiver 2008	- Winter 2008					
	RAPPORT DE STAGE COOP II / CO -OP WORK TERM REPORT II	Р	3.0		N/A	N/A
CRÉDITS F	RÉUSSIS - CREDITS OBTAINED			3.0		
MPC-CGP	A 6.1 MPA-AGPA 5.1					
TRANSFEI PROGRAM	008 - Fall 2008 RT AU PROGRAMME D'ÉTUDES-TRANSFERS TO I OF STUDY R OF APPLIED SCIENCE CIVIL ENGINEERING					
10110700		_				
HIS2129	LES MODÈLES DÉCISIONNELS EN GESTION TECHNOLOGY, SOCIETY AND ENVIRONMENT SINCE 1800	B B	3.0		5.0 6.2	69 154
CRÉDITS F	RÉUSSIS - CREDITS OBTAINED			6.0		
MP-GPA 6	.0 MPC-CGPA 6.1					
Hiver 2009	- Winter 2009					
	SOIL MECHANICS II	B+	3.0		6.7	45
CVG3132	PHYSICAL/CHEMICAL UNIT OPERATIONS OF WATER AND WASTEWATER TREATMENT	С	3.0		5.1	34
	STRUCTURAL STEEL DESIGN I	D+	3.0		6.0	53
	REINFORCED CONCRETE DESIGN I	В	3.0		6.2	38
GNG4570	DROIT POUR LES INGÉNIEURS	С	3.0		5.2	40
CRÉDITS I	RÉUSSIS - CREDITS OBTAINED			15.0		
l 	SUITE PAGE 4 / CONT'D P	Ι ΔGE 4		l 	 	1 1



Nom de famille	Prénom	Numéro de l'étudiant/e
Surname	Given Names	Student Number
Dubus	Nicolas	3811637

Relevé de notes non officiel - Unofficial Transcript

Émis à l'étudiant(e) - Issued to student / 2015-01-05

Cours - Courses Code Titre - Title	Note Grade	Crédits Credits		Moy Avg.	Taille Size
MP-GPA 4.8 MPC-CGPA 5.9 MPA-AGPA 5.1					
Automne 2009 - Fall 2009					
CVG4001 INTRODUCTION À LA CONCEPTION EN GÉNIE CIVIL / INTRODUCTION TO CIVIL ENGINEERING PROJECT	Α-	3.0		8.3	45
CVG4108 GEOTECHNICAL DESIGN	B+	3.0		7.1	58
CVG4133 SOLID WASTE MANAGEMENT	B+	3.0		8.2	31
CVG4148 THEORY OF STRUCTURES II	В	3.0		5.7	47
CVG4150 HIGHWAY AND TRANSPORTATION ENGINEERING	Α	3.0		8.4	65
CRÉDITS RÉUSSIS - CREDITS OBTAINED			15.0		
MP-GPA 7.4 MPC-CGPA 6.1					
Hiver 2010 - Winter 2010					
CVG4113 HYDRAULICS OF WATER SUPPLY AND SEWER SYSTEMS	Α-	3.0		8.1	36
CVG4130 ADVANCED ENVIRONMENTAL ENGINEERING	B+	3.0		6.6	51
CVG4145 REINFORCED CONCRETE DESIGN II	B+	3.0		7.8	40
CVG4907 PROJET DE CONCEPTION EN GÉNIE CIVIL/CIVIL	A+	3.0		9.3	45
ENGINEERING DESIGN PROJECT GNG4170 ENGINEERING LAW	C+	3.0		5.9	75
CIVATITO ENGINEETING EAV	0+	0.0		5.5	75
CRÉDITS RÉUSSIS - CREDITS OBTAINED			15.0		
MP-GPA 7.4 MPC-CGPA 6.2 MPA-AGPA 7.4					
Conditions du grade remplies					
Automne 2013 - Fall 2013					
PROGRAMME D'ÉTUDES-PROGRAM OF STUDY  BACHELOR OF APPLIED SCIENCE COMPUTER ENGINEERING					
TITRE D'ADMISSION - BASIS OF ADMISSION					
BASc in Civil Engineering, University of Ottawa,					
BASc in Civil Engineering, University of Ottawa, Ontario, 2010					
BASc in Civil Engineering, University of Ottawa, Ontario, 2010  ÉQUIVALENCES - EXEMPTIONS ADVANCED STANDING	x				
BASc in Civil Engineering, University of Ottawa, Ontario, 2010  ÉQUIVALENCES - EXEMPTIONS ADVANCED STANDING CHM1311 PRINCIPLES OF CHEMISTRY	××				
BASc in Civil Engineering, University of Ottawa, Ontario, 2010  ÉQUIVALENCES - EXEMPTIONS ADVANCED STANDING					
BASc in Civil Engineering, University of Ottawa, Ontario, 2010  ÉQUIVALENCES - EXEMPTIONS ADVANCED STANDING CHM1311 PRINCIPLES OF CHEMISTRY GNG1105 ENGINEERING MECHANICS PHY1124 FUNDAMENTALS OF PHYSICS FOR ENGINEERS	X				
BASc in Civil Engineering, University of Ottawa, Ontario, 2010  ÉQUIVALENCES - EXEMPTIONS ADVANCED STANDING CHM1311 PRINCIPLES OF CHEMISTRY GNG1105 ENGINEERING MECHANICS PHY1124 FUNDAMENTALS OF PHYSICS FOR ENGINEERS  CRÉDITS RETENUS - RETAINED CREDITS	X				
BASc in Civil Engineering, University of Ottawa, Ontario, 2010  ÉQUIVALENCES - EXEMPTIONS ADVANCED STANDING CHM1311 PRINCIPLES OF CHEMISTRY GNG1105 ENGINEERING MECHANICS PHY1124 FUNDAMENTALS OF PHYSICS FOR ENGINEERS  CRÉDITS RETENUS - RETAINED CREDITS CHM1700 ECO1504 ECO1592 FRA1528 GNG1100 HIS2129	X	50.0			
BASc in Civil Engineering, University of Ottawa, Ontario, 2010  ÉQUIVALENCES - EXEMPTIONS ADVANCED STANDING CHM1311 PRINCIPLES OF CHEMISTRY GNG1105 ENGINEERING MECHANICS PHY1124 FUNDAMENTALS OF PHYSICS FOR ENGINEERS  CRÉDITS RETENUS - RETAINED CREDITS CHM1700 ECO1504 ECO1592 FRA1528 GNG1100 HIS2129 MAT1720 MAT1722 MAT1741 MAT2722 MAT2777 MAT2784	X	50.0			
BASc in Civil Engineering, University of Ottawa, Ontario, 2010  ÉQUIVALENCES - EXEMPTIONS ADVANCED STANDING CHM1311 PRINCIPLES OF CHEMISTRY GNG1105 ENGINEERING MECHANICS PHY1124 FUNDAMENTALS OF PHYSICS FOR ENGINEERS  CRÉDITS RETENUS - RETAINED CREDITS CHM1700 ECO1504 ECO1592 FRA1528 GNG1100 HIS2129	X	50.0			
BASc in Civil Engineering, University of Ottawa, Ontario, 2010  ÉQUIVALENCES - EXEMPTIONS ADVANCED STANDING CHM1311 PRINCIPLES OF CHEMISTRY GNG1105 ENGINEERING MECHANICS PHY1124 FUNDAMENTALS OF PHYSICS FOR ENGINEERS  CRÉDITS RETENUS - RETAINED CREDITS CHM1700 ECO1504 ECO1592 FRA1528 GNG1100 HIS2129 MAT1720 MAT1722 MAT1741 MAT2722 MAT2777 MAT2784	X	50.0		6.3	83
BASc in Civil Engineering, University of Ottawa, Ontario, 2010  ÉQUIVALENCES - EXEMPTIONS ADVANCED STANDING CHM1311 PRINCIPLES OF CHEMISTRY GNG1105 ENGINEERING MECHANICS PHY1124 FUNDAMENTALS OF PHYSICS FOR ENGINEERS  CRÉDITS RETENUS - RETAINED CREDITS CHM1700 ECO1504 ECO1592 FRA1528 GNG1100 HIS2129 MAT1720 MAT1722 MAT1741 MAT2722 MAT2777 MAT2784 PHI1501 PHY1502 PHY1704 PSY1102	X			6.3 3.3	83 154
BASc in Civil Engineering, University of Ottawa, Ontario, 2010  ÉQUIVALENCES - EXEMPTIONS ADVANCED STANDING CHM1311 PRINCIPLES OF CHEMISTRY GNG1105 ENGINEERING MECHANICS PHY1124 FUNDAMENTALS OF PHYSICS FOR ENGINEERS  CRÉDITS RETENUS - RETAINED CREDITS CHM1700 ECO1504 ECO1592 FRA1528 GNG1100 HIS2129 MAT1720 MAT1722 MAT1741 MAT2722 MAT2777 MAT2784 PHI1501 PHY1502 PHY1704 PSY1102  CEG2136 COMPUTER ARCHITECTURE I	X X	3.0			

------ SUITE PAGE 5 / CONT'D PAGE 5 ------



Nom de famille	Prénom	Numéro de l'étudiant/e
Surname	Given Names	Student Number
Dubus	Nicolas	3811637

Relevé de notes non officiel - Unofficial Transcript

Émis à l'étudiant(e) - Issued to student / 2015-01-05

Code	Cours - Courses Titre - Title	Note Grade	Crédits Credits		Moy Avg.	Taille Size
CRÉDITS I	RÉUSSIS - CREDITS OBTAINED			12.0		
MP-GPA 8	8.8 MPC-CGPA 6.4					
Hiver 2014	- Winter 2014					
ELG2911	PRATIQUE PROFESSIONNELLE EN INGÉNIERIE ET TECHNOLOGIE DE L'INFORMATION / PROFESSIONAL PRACTICE IN INFORMATION TECHNOLOGY AND ENGINEERING	A+	3.0		7.9	81
ITI1100	DIGITAL SYSTEMS I	A+	3.0		6.0	107
ITI1121	INTRODUCTION TO COMPUTING II	Α	3.0		5.9	128
MAT1348	DISCRETE MATHEMATICS FOR COMPUTING	Α-	3.0		4.0	187
PHY2323	ELECTRICITY AND MAGNETISM	Α-	3.0		6.0	69
CRÉDITS I	RÉUSSIS - CREDITS OBTAINED			15.0		
MP-GPA 9	.0 MPC-CGPA 6.9 MPA-AGPA 8.9					
PALMARÈ	S DU DOYEN - DEAN'S HONOUR LIST					
TRANSFEI PROGRAM	2014 - Fall 2014 RT AU PROGRAMME D'ÉTUDES-TRANSFERS TO I OF STUDY OR OF APPLIED SCIENCE SOFTWARE ENGINEERING					
CSI2110	DATA STRUCTURES AND ALGORITHMS	NNR	(3.0)		N/A	N/A
CSI2372	ADVANCED PROGRAMMING CONCEPTS WITH C++ SOFTWARE DESIGN AND ARCHITECTURE	A- B	3.0 3.0		N/A N/A	N/A N/A
3EG3102	30FTWARE DESIGN AND ARCHITECTURE		3.0		IN/A	IN/A
CRÉDITS I	RÉUSSIS - CREDITS OBTAINED			6.0		
Evaluation	of Academic Standing Pending					
Hiver 2015	- Winter 2015					
CSI2101	DISCRETE STRUCTURES	NNR	(3.0)		N/A	N/A
CSI2132	DATABASES I	NNR	(3.0)		N/A	N/A
SEG2106	SOFTWARE CONSTRUCTION	NNR	(3.0)		N/A	N/A
GRADE(S)	CONFÉRÉ(S) - DEGREE(S) GRANTED					
	R OF APPLIED SCIENCE CIVIL ENGINEERING 2010-05-25					
FIN DU RE	LEVÉ DE NOTES - END OF TRANSCRIPT					
		I	1		_ l	1



Q

Χ

### CRÉDITS PAR ÉQUIVALENCE

Les cours suivis ailleurs qu'à l'Université d'Ottawa (ou l'expérience acquise) avant l'admission et reconnus dans le cadre du programme d'études à l'Université sont représentés par la lettre « Q » dans la colonne des notes du relevé. Ces cours n'entrent toutefois pas dans le calcul de la moyenne pondérée

### **EXEMPTIONS**

Les exemptions pour des cours normalement exigés dans le programme sont rapportés sur le relevé avec le sigle « X » dans la colonne des notes. Elles n'affectent pas le calcul de la moyenne mais l'étudiant/e doit normalement y substituer des cours de pondération équivalente.

### **CRÉDITS RETENUS**

Cours suivis à l'Université d'Ottawa avant l'admission au programme et reconnus lors de l'admission comme faisant partie du programme. Les notes antérieurement attribuées à ces cours sont retenues dans le calcul de la moyenne pondérée.

# **CRÉDITS**

Un crédit est défini comme 13 à 15 heures d'enseignement magistral ou l'équivalent.

# TAILLE

Nombre d'étudiants inscrits au cours figurant sur les relevés de notes lorsqu'au moins six étudiants sont inscrits au cours.

# **DÉFINITION DES MOYENNES**

MPA MOYENNE PONDÉRÉE POUR L'ANNÉE MPC MOYENNE PONDÉRÉE CUMULATIVE MPS (MP) MOYENNE PONDÉRÉE DE LA SESSION

# **AUTRES SYMBOLES**

ADD ADDITIONNEL AUX EXIGENCES DNW VOIR "ABS" Н DISTINCTION HP HORS-PROGRAMME sco SCOLARITÉ INCOMPLÈTE EXCLUSIDE LA MOYENNE NON APPLICABLE N/A MOYENNE DE GROLIPE MOY

### TRANSFER CREDITS

Courses taken outside the University of Ottawa (or experience acquired) before one's admission and recognized as part of the University of Ottawa program are represented by the letter "Q" in the grade column of the transcript. These courses are not included, however, in the calculation of grade point averages.

## **EXEMPTIONS**

Exemptions from courses normally required in the program are listed on the transcript with the symbol "X" in the grade column. They do not affect the grade point average. Exemptions must normally be replaced by other courses of equivalent weight.

### RETAINED CREDITS

Courses taken at the University of Ottawa prior to admission to the program and recognized as part of the student's program. Grades previously obtained in these courses are included in the calculation of the grade point average.

# CREDITS

A credit is defined as 13 to 15 hours of formal lectures or the equivalent.

# SIZE

Number of students registered in the course are indicated on the transcript provided that at least six students are registered in the course.

# **DEFINITION OF AVERAGES**

**AGPA** ANNUAL GRADE POINT AVERAGE **CGPA** CUMULATIVE GRADE POINT AVERAGE SGPA (GPA) SESSIONAL GRADE POINT AVERAGE

ADDITIONAL TO REQUIREMENTS

# OTHER SYMBOLS

ADD DNW SEE "ABS" Н HONOURS HP **EXTRACURRICULAR** sco INSUFFICIENT ATTENDANCE EXCLUDED FROM AVERAGE NOT APPLICABLE N/A GROUP AVERAGE AVG

# LÉGENDE - LEGEND

NOTES - GRADES

A + = 10

A = 9 A - = 8

B + =7

В 6 =

C + = C = 5 4

D + = 3

D = 2

0

SYMBOLES - SYMBOLS

ABS = ABSENCE

AUD = AUDITEUR

CR = COURS CRÉDITÉ CREDITED COURSE

CTN = CONTINUATION CONTINUING

DFR = DIFFÉRÉ DEFERRED

DR = ABANDON

EIN = ÉCHEC/INCOMPLETE

INC = INCOMPLET (AVANT MAI 2010) INCOMPLETE (BEFORE MAY 2010)

NNR= NOTE NON REMISE MARK NOT SUBMITTED

NC = SANS CRÉDIT NO CREDIT

= RÉUSSITE

= SATISFAISANT SATISFACTORY

NS = NON SATISFAISANT NON SATISFACTORY

CRÉDITS NON-RÉUSSIS

CREDITS NOT GRANTED