



ÉCOLE
POLYTECHNIQUE
ParisTech

En co-habilitation
avec
INSTN

Université Paris-Sud 11

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Ministère de la défense – Ministère de l'éducation nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche
Vu les procès-verbaux du jury attestant que l'intéressé(e) a satisfait au contrôle des connaissances et des aptitudes prévus par les textes réglementaires ;

Le diplôme de
MASTER
de sciences et technologies,
Mention Ingénierie système

spécialité

Ingénierie des Systèmes Industriels Complexes

Est délivré à

M. POPESCU George

Pour en jouir avec les droits et prérogatives qui y sont attachés
Au titre de l'année universitaire 2009-2010
et confère LE GRADE DE MASTER,
Pour en jouir avec les droits et prérogatives qui y sont attachés.



Le Recteur de l'Académie

Alain BOUSSINOT

Fait à Palaiseau le 27 mai 2011

Le titulaire

Au nom de l'État,

Le Directeur général
de l'École Polytechnique
Général Xavier MICHEL



Titirșca Alina
Instructor - Ing.
ENGIN
Apr. 2011

France

Ministry of Defense, Ministry of Education, Higher Education and Research

Given the minutes of the jury stating that the applicant has satisfied the assessment of knowledge skills prescribed by the regulations



The MASTER's degree in Science and Technology,

· Mention System Engineering
specialty

Complex Industrial Systems Engineering

is awarded to

Mr. POPESCU GEORGE

to enjoy the rights and privileges attached thereto

Under the 2009-2010 academic year and gives the DEGREE OF MASTER to enjoy the rights and privileges attached thereto

Issued at Palaiseau, May 27, 2011

The rector of the Academy Alain Boissinoit- illegible signature

The holder- illegible signature

On behalf of the State

The executive director of the Polytechnique School General Xavier Michel- illegible signature

Polytechnic School ParisTech in collaboration with INSTN University Paris Sud 11

Given the Education Code

Considering Decree No. 84,573 of July 5, 1984

amended on national diplomas of higher education

Considering Decree No. 99-747 of August 30, 1999 as amended relating to the creation

of the Master degree

Considering Decree No. 2002 481 on the degrees and academic qualifications and national qualifications

Considering the decree of 25 April 2002 on the national master degree;

Considering the decree of 3 September 2009 of Ecole Polytechnique to issue national diplomas

Given the evidence produced by Mister George Popescu, born on April 18, 1986 from Rosiori de Vede (Romania), for registration in the master

No. 2010044

Subsemnata Titirisca Alina-Marilena, traducator autorizat de Ministerul Justitiei cu nr. 30813/2011, certific corespondenta acestei traduceri cu textul inscrisului original in limba engleza, care a fost vizat de mine.

TRADUCATOR AUTORIZAT,
Titirisca Alina-Marilena

Titiriscă Alina-Marilena
traducător - interpret autorizat
ENGLEZĂ - FRANCEZĂ
Aut. nr. 30813/21.01.2011

ROMANIA
BIROUL NOTARULUI PUBLIC

Julia Marinasa

Sediul: ALEXANDRIA
Judetul TELEORMAN

Incheiere de legalizare a semnaturii traducatorului nr.

...²¹⁸⁸...
Anul ²⁰¹¹..., luna ⁰⁷..., ziua ¹⁸.....

Julia Marinasa....., Notar Public,
in baza Art. 8, lit. „e” si „j” din Legea 36/1995, legalizez
semnatura de mai sus a d-nei Titirisca Alina- Marilena,
traducator autorizat, de pe cele².....exemplare ale
inscrisului.

S-a perceput onorariul de ³⁴²..... lei, chitanta /
nr. ²¹.....

NOTAR PUBLIC,



AUTHORIZED TRANSLATOR,
Titirisca Alina-Marilena

Titiriscă Alina-Marilena
traducător - interpret autorizat
ENGLEZĂ - FRANCEZĂ
Aut. nr. 30813/21.01.2011

ROMANIA
PUBLIC NOTARY OFFICE

Julia Marinasa

Office: ALEXANDRIA
County TELEORMAN

Authentication of Translator's Signature no. ²¹⁸⁸.....,
Year ²⁰¹¹....., month ⁰⁷....., day ¹⁸.....

Julia Marinasa.....Public Notary, on
the grounds of article 8, points „e” and „j”/ Law
36/1995, do hereby legalise Titirisca Alina-
Marilena's signature, authorized translator, on the
...²... copies of the foregoing document.

Notary fee ³⁴².....lei, with receipt/
no. ²¹.....

PUBLIC NOTARY,



RELEVÉ DE NOTES

Relevé des enseignements suivis et des notes obtenues par : **George POPESCU**

Master de l'École Polytechnique, Mention : **Systèmes Informatiques Complexes**,
Spécialité : **Conception et management des systèmes informatiques complexes**

Année scolaire : 2009 / 2010

Crédits ECTS	Intitulé du Cours	Notes
4	SCIENCES DE L'INGÉNIEUR SYSTÈME	13.83/20
	Télécommunications.	15.80
	Systèmes répartis.	15.00
	Technologie internet.	12.50
	Modélisation internet – Web sémantique.	12.00
12	MODÉLISATION ET SIMULATION	13.86/20
	Modélisation des comportements.	14.00
	Conception coût objectif projets complexes (Université Thalès).	13.50
	UML (Université Thalès).	17.50
	Architecture logiciels.	12.00
	Modélisation de données.	14.00
	Ingénierie logicielle formelle.	12.00
	Model checking pour les systèmes logiciels.	14.00
4	INGÉNIERIE SYSTÈME	14.25/20
	Architecture système.	14.00
	Projet d'architecture système.	16.80
	Conception système en maîtrise d'œuvre (Université Thalès).	12.67
	Cycles de conception et de réalisation de systèmes - Doors Trek (Université Thalès).	15.00
	Maîtrise du risque, qualité et gestion de conférences (Université Thalès).	14.00
	Etude de cas en architecture système.	13.00

4	GESTION DE PROJETS	15.17/20
	Gestion de projets complexes « soutien logistique intégré » (Université Thalès).	17.50
	Gestion projets complexes « intégration, vérification, validation. systèmes complexes (Université Thalès).	15.00
	Gestion de l'innovation.	13.00
2	PROJETS DE SYNTHÈSE EN INGÉNIERIE SYSTÈME	13.00/20
	Projet systèmes d'information.	13.00
12	PARCOURS SYSTÈMES D'INFORMATION	11.92/20
	1 Architectures n-tiers.	11.00
	Technologies d'interopérabilité.	12.50
	Systèmes d'information décisionnels.	08.00
	Sécurité des systèmes d'information.	15.00
	Déploiement d'applications logicielles.	12.00
	Systémique du système d'information : gérer le changement dans la DSI.	13.00
20	STAGE DE RECHERCHE	15.00/20
2	STAGE DE LANGUE.	15.00/20
60	Crédits ECTS validés.	

Palaiseau, France, le 25 octobre 2010



Thanh-Tâm Lê
Directeur des Programmes Masters



ATTESTATION DE DIPLÔME

Je soussigné Thanh-Tâm Lê Directeur des Programmes Masters, certifie que M. George POPESCU, né 18 avril 1986 à ROSIORI DE VEDE (Roumanie), a validé la totalité des enseignements scientifiques du Master de l'École Polytechnique, mention «Systèmes informatiques complexes», spécialité «CoMaSIC».

Ce diplôme lui sera délivré au titre de la promotion MX2010.

À Palaiseau, le 25/10/2010

