UNIVERSITE DE NANTES - 1ère CAMPAGNE ATER

DOSSIER DE CANDIDATURE AU RECRUTEMENT EN QUALITÉ D'ATTACHÉ TEMPORAIRE D'ENSEIGNEMENT ET DE RECHERCHE 2016-2017

N° section C.N.U : 27

N° Appel à

candidature : 53-2016-27

Décret n° 88-654 du 7 mai 1988 modifié

NOTICE INDIVIDUELLE – CURRICULUM VITAE				
Nom patronymique : <i>REYES AMARO</i> Nom marital :				
Prénoms : <i>Alejandro</i>				
Date et lieu de naissance : 4/3/1982, Co	UBA Nationalité : Cubaine			
Numéro INSEE: 1/82/03/99/407/	004 / + Clé / 08 /			
Situation de famille : Célibataire				
Adresse Mél : alejandro.reyesamaro@	Puniv-nantes.fr			
Adresse personnelle : 3 rue Docteur Z	amenhof Téléphone : 06 66 37 25 24			
4420, Nantes				
Adresse professionnelle: 2 rue de la Ho	oussinière Téléphone : 02 51 12 58 31			
44322, Nantes				
Titres universitaires français et date d'o	btention:			
Diplômes – Qualifications – Titres étran	gers : <i>Licence en Informatique</i>			
Master en Sciences Mathématiques,	Analyse Numérique			
SIT	UATION ACTUELLE			
D. Forestiannoire de catégorie A	TUATION ACTUELLE Etablissement d'affectation :			
☐ Fonctionnaire de catégorie A☐ Enseignant ou chercheur				
☐ Fonctionnaire de catégorie A	Etablissement d'affectation :			
☐ Fonctionnaire de catégorie A ☐ Enseignant ou chercheur de nationalité étrangère	Etablissement d'affectation :			
☐ Fonctionnaire de catégorie A ☐ Enseignant ou chercheur de nationalité étrangère ☐ Etudiant devant soutenir	Etablissement d'affectation :			
☐ Fonctionnaire de catégorie A ☐ Enseignant ou chercheur de nationalité étrangère ☐ Etudiant devant soutenir	Etablissement d'affectation :			
☐ Fonctionnaire de catégorie A ☐ Enseignant ou chercheur de nationalité étrangère ☐ Etudiant devant soutenir	Etablissement d'affectation :			
☐ Fonctionnaire de catégorie A ☐ Enseignant ou chercheur de nationalité étrangère ☐ Etudiant devant soutenir une thèse dans un délai d'un an	Etablissement d'affectation :			

PROCÉDURE

Chaque candidat doit constituer un dossier par emploi.

Le dossier de candidature devra être envoyé **par courriel uniquement**, sur **un seul fichier PDF**. Tout message comportant plusieurs pièces jointes sera systématiquement refusé.

Pour chaque emploi postulé vous devez transmettre un fichier PDF.

Toute pièce manquante devra être intégrée au dossier PDF afin de le compléter.

Aucun complément de dossier ne sera accepté après la clôture des inscriptions, le **03 mai 2016, à minuit**. Les dossiers incomplets après le **03 mai, minuit** seront considérés comme **irrecevables**.

Il est fortement conseillé de ne pas attendre les derniers jours pour transmettre votre dossier pour que, en cas de dossier incomplet, les pièces manquantes puissent être réclamées et transmises avant le 03 mai 2016 à minuit.

☑ PREMIERE NOMINATION

RENOUVELLEMENT
(joindre copie des contrats

	(joindre copie des contrats
PIECES A FOURNIR PAR TOUS LES CANDIDATS	
Dossier de candidature (notice individuelle et situation actuelle) Un curriculum vitae (4 pages maximum)	
- Copie d'une pièce d'identité	

- Pour les ressortissants de nationalité étrangère : copie de la carte de séjour en cours de validité			
PIECES A FOURNIR SELON VOTRE SITUATION			
VOTRE SITUATION	PIECES A FOURNIR	- ARTICLE : - DUREE DU CONTRAT	
FONCTIONNAIRE, TITULAIRE OU STAGIAIRE APPARTENANT A UN CORPS DE CATEGORIE A	☐ pièce attestant de l'appartenance à un corps de catégorie A de la Fonction Publique		
⇒ titulaire du doctorat ou d'une habilitation à diriger des recherches	☐ engagement à se présenter au prochain concours d'enseignants-chercheurs ☐ copie du diplôme	- Article 2.1 - 3 ans maximum renouvelable 1 an	
⇒ inscrit en vue de la préparation du doctorat ou de l'HDR	☐ attestation d'inscription		
⇒ non encore inscrit à la préparation du doctorat ou de l'HDR, mais inscription prévue à la prochaine rentrée.	☐ attestation de Master 2 ☐ attestation d'inscription à fournir avec la demande de contrat en cas de nomination		
ENSEIGNANT OU CHERCHEUR DE NATIONALITE ETRANGERE ayant exercé des fonctions d'enseignement ou de recherche dans un établissement étranger d'enseignement supérieur ou de recherche pendant <u>au moins deux ans</u> titulaire d'un doctorat ou d'un titre ou diplôme étranger admis en dispense du doctorat par la commission de spécialistes compétente.	□ pièce attestant de la qualité d'enseignant ou de chercheur pendant deux ans dans un établissement étranger d'enseignement supérieur ou de recherche* □ copie du diplôme* (*joindre une traduction si les pièces n'ont pas été établies en français)	- Article 2.3 - 3 ans maximum renouvelable 1 an	
ETUDIANT en cours de préparation du doctorat	□ attestation de Master 2 □ attestation d'inscription (certificat de scolarité) □ attestation du directeur de thèse précisant la date prévue pour la soutenance	- Article 2.5 - 1 an maximum renouvelable 1 an	
TITULAIRE DU DOCTORAT OU DE L'HDR	□ copie du diplôme □ engagement à se présenter au prochain concours d'enseignants-chercheurs	- Article 2.6 - 1 an maximum renouvelable 1 an	

DECLARATION SUR L'HONNEUR
Je soussigné(e), <i>Alejandro REYES AMARO</i> , candidat(e) à un recrutement en qualité d'attaché temporaire d'enseignement et de recherche pour l'année universitaire 2016/2017 à l'université de Nantes certifie sur l'honneur :
☑ Actuellement être doctorant contractuel (1) ☑ N'avoir jamais été nommé(e) en qualité d'A.T.E.R. (1) ☑ Avoir été A.T.E.R., et soutenir ma thèse avant le 31 octobre 2016 (étudiant inscrit en dernière année

de thèse en 2015-2016) ou être déjà titulaire du doctorat ou être fonctionnaire de cat. A

Dans le cas contraire le contrat ne pourra être renouvelé. (1)

Dans l'affirmative, compléter le tableau ci-dessous :

Académie	Etablissement	Période du au	Quotité (2)
	.		

Je m'engage à ne pas cumuler mes fonctions d'A.T.E.R. avec toute activité dans le secteur public ou privé.

Fait à *Nantes* Signature : le 27/4/2106

(1) Cocher la case utile

(2) Indiquer s'il s'agissait d'un temps complet ou d'un mi-temps

ENGAGEMENT A SE PRESENTER A UN COI	NCOURS DE L'ENSEIGNEMENT SUP	EKIEUK
------------------------------------	------------------------------	--------

A remplir par les candidats titulaires d'un doct ou d'un titre ou diplé	orat ou d'une habilitat òme étranger équivaler	
Je, soussigné(e),d'attaché temporaire d'enseignement et de recherch Nantes m'engage à me présenter à un conco conformément aux dispositions de l'article 2 du décret	e pour l'année unive urs de recrutement	rsitaire 2016/2017 à l'université de dans l'enseignement supérieur,
	Fait à Signature :	le
		EP

ATTESTATION DU DIRECTEUR DE THESE – POUR UN 1^{ER} CONTRAT

A faire remplir pour les candidats en première demande de contrat ATER n'ayant pas achevé leur doctorat

Je, soussigné(e) <i>Éric MONFROY</i> Directeur(rice) de thèse de <i>Alejandro REYES AMARO</i>		Eric MONFROY
certifie que celui-ci (celle-ci) soutiendra sa thèse avant année de thèse en 2016-2017). Dans le cas contraire		
	Fait à Nantes	10 27/4/2016

ATTESTATION DU DIRECTEUR DE THESE - RENOUVELLEMENT		
A faire remplir pour les candidats en renouvellement de contrat ATER n'ayant pas achevé leur doctorat		
Je, soussigné(e)		
certifie que celui-ci (celle-ci) soutiendra sa thèse avant le 31 octobre 2016 (étudiant inscrit en dernière		

Fait à le Signature du directeur de thèse :

Signature du directeur de thèse :

Alejandro REYES AMARO

Curriculum Vitae

2 rue de la Houssinière 44322 Nantes ℘ (+33)666-372524 ☎ (+33)251-125831

⋈ alejandro.reves@univ-nantes.fr



Avril 2016

Statut actuel

Doctorant, depuis 2013

Université de Nantes, Laboratoire d'Informatique de Nantes Atlantique (LINA), Nantes, France.

Études

2007 - 2011

Master en Sciences Mathématiques. Analyse Numérique, Faculté de Mathématiques et d'Informatique. Université de la Havane, Cuba.

 $\underline{\text{Mots cl\'es}}\text{: Cin\'ematique inverse, recherche de chemin, d\'etection de collision, filtre de particules. [C<math>\sharp$.NET et MATLAB]

2001 - 2006

Licence en Informatique, Faculté de Mathématiques et d'Informatique. Université de la Havane, Cuba.

Mots clés: Méthodes primal—dual infaisable, point intérieur, programmation linéaire, problèmes à grande échelle. $[C\sharp .NET]$

Expérience

Enseignement

2014 - 2016

Moniteur, *Département d'Informatique*, *Université de Nantes*, Total d'heures : 104. Sujets:

- Encadrement TER de 2 étudiants du M2 ORO Sujet : Stratégies parallèles de solveurs de contraintes.
- o Introduction à l'Informatique: (L1, 32 heures de TP) [Commandes UNIX, javascript]
- o Initiation à l'algorithmique et aux outils informatiques usuels: (L1, 40 heures de TD, prépation des sujets de CC)
- **Algorithmique et programmation**: (L1, 32 heures de TP, prépation des sujets de CC) [C++]

2008 - 2013

Instructeur, Département de Mathématiques Appliquées, Faculté de Mathématiques et d'Informatique. Université de la Havane, Cuba, Total d'heures : 528.

- Analyse numérique: (L3, 160 heures de TD, 160 heures de TP) [MATLAB]
- o **Programmation et Algorithmes, Programmation orientée-objet**: (L1, 96 heures de TD, 96 heures de TP, prépation des sujets de CC) [MATLAB, C♯]
- o Introduction à Message Passing Interface (MPI): (M2, 16 heures de CM)

2003 - 2008 **Enseignant en formation**, Département de Mathématiques Appliquées, Faculté de Mathématiques et d'Informatique. Université de la Havane, Cuba, Total d'heures : 240.

Sujets:

- Bases de l'informatique: (32 heures de CM, prépation des sujets de CC) [Le systeme d'exploitation Windows, le paquet Microsoft Office]
- o Introduction aux mathématiques avancés. Module 1 : Arithmétique et algèbre élémentaire: (64 heures de CM, prépation des sujets de CC)
- o Introduction aux mathématiques avancés. Module 3: Trigonométrie: (64 heures de CM, prépation des sujets de CC).
- Analyse numérique: (80 heures de TP) [MATLAB]

Recherche

2013 - jusqu'à **Membre de l'équipe Inria-TASC**, Laboratoire d'Informatique de Nantes Atlantique présent (LINA), Université de Nantes.

<u>Sujet de recherche</u>: Optimisation combinatoire, programation par contraintes, recherche locale, technologie multi-cœur, architectures massivement parallèles.

2013 - 2014 **Projet Ulysses**, Laboratoire d'Informatique de Nantes Atlantique (LINA), Université de Nantes - Université de Cork, Irlande.

Technologie multi-cœur, architectures massivement parallèles, recherche locale

2010 - 2012 **Projet MAEC-AECID (A/023109/09, A/030033/10 et A2/037538/11)**, Université de la Havane - Université des lles Baléares.

<u>Sujet de recherche</u>: E-inclusion, interfaces basées sur la vision, vision par ordinateur, réhabilitation

2010 - 2013 **Membre de l'équipe de recherche de Vision par Ordinateur**, Faculté de Mathématiques et d'Informatique. Université de la Havane, Cuba.

Sujet de recherche: Vision par ordinateur, cinématique inverse, filtres de particules (Point Cloud Library (PCL), OpenNI, Kinet)

2003 - 2013 **Membre de l'équipe de recherche d'Analyse Numérique**, Faculté de Mathématiques et d'Informatique. Université de la Havane, Cuba.

Sujet de recherche: Programmation non-linéaire, approximation des fonctions, équations différentielles & algèbre linéaire numérique

2005 - 2008 **Membre de l'équipe de recherche d'Optimisation**, Faculté de Mathématiques et d'Informatique. Université de la Havane, Cuba.

Sujet de recherche: Méthodes de point intérieur

Reviewer dans des journaux et des conférences

2016 Machine learning, Optimization and big Data, (MOD'16).

Développement de logiciels

2014 - jusqu'à présent présent présent présent présent méta-heuristiques, LINA Inria-TASC, Université de Nantes, [C++, MPI]. https://github.com/alejandro-reyesamaro/POSL

- 2010 2013 **Jeux sérieux pour la rééducation physique**, *AECID Université des Iles Baléares*, [C++, OpenCV, PCL, caméra WEB, caméra RGB-D (Kinect)].
 - 2011 Umbrella travel, Freelance, [C#, LinQ, WCF, Microsoft SQL Server 2008].

2006 - 2008 Neurohipot v1.0: Système de diagnostic de la démence chez les personnes âgées, Département de Mathématiques Appliquées, Faculté de Mathématiques et d'Informatique. Université de la Havane, Cuba. Hôpital universitaire Gregorio Marañón, Espagne, [C‡, Microsoft Access Database].

Publications

Chapitre de livre

[1] Reyes-Amaro A., Monfroy É. et Richoux F., POSL: A Parallel-Oriented metaheuristic-based Solver Language, Springer book, à aparaître: Recent developments of metaheuristics.

Journaux internationaux (avec comité de lecture)

- [2] Reyes-Amaro A., Mesejo-Chiong A., Ramón Mas-Sansó et Jaume-i-Capó A., Using Particle Filters to Find Free Obstacle Trajectories for a Kinematic Chain, Dans Studies in Informatics and Control, 22(2). ISSN: 1220-1766, 2013. JCR: 0.375 (Q2)
- [3] Reyes-Amaro A., Fadraga-González Y., Vera-Pérez O. L., Domínguez-Campillo E., NodarseRabelo J., Mesejo-Chiong A., Moyà-Alcover B. and Jaume-i-Capó A., Rehabilitation of patients with motor disabilities using computer vision based techniques, Dans JACCES: Journal of accessibility and design for all. ISSN: 2013-7087, 2011.

Journaux nationaux (avec comité de lecture)

[4] Reyes-Amaro A., and Kakes A., Implementación de un Método Primal - Dual de Punto Interior para la resolución del problema de programación lineal, Dans Boletín de la Sociedad Cubana de Matemática y Computación, 5. ISSN: 1728-6042 RPNS-2017, 2007.

Ateliers internationaux (avec comité de lecture et actes)

[5] Reyes-Amaro A., Monfroy É. et Richoux F., A Parallel-Oriented Language for Modeling Constraint-Based Solvers, Workshop on Multi/Many-core computing for parallel Metaheuristics(McM'2015), Dans Proceedings of the 11th edition of the Metaheuristics International Conference (MIC 2015), Springer, 2013.

Conférences nationales (avec comité de lecture et actes)

- [6] Reyes-Amaro A., Monfroy É. et Richoux F., Étude de stratégies parallèles de coopération avec POSL, accepté à : Douzièmes Journées Francophones de Programmation par Contraintes (JFPC), Montpellier, France, 2016.
- [7] Reyes-Amaro A., Monfroy É. et Richoux F., Un langage orienté parallèle pour modéliser des solveurs de contraintes, Dans Onzièmes Journées Francophones de Programmation par Contraintes (JFPC), Bordeaux, France, 2015.
- [8] Reyes-Amaro A., Mesejo A., and Jaume-i-Capó A., Movimiento óptimo de una cadena cinemática hacia un objetivo entre obstáculos, Dans Memorias del XII Congreso de Matemática y Computación (COMPUMAT 2011), ISBN: 978-959-250-658-9, 2011.

[9] Reyes-Amaro A., Mesejo A. and Jaume-i-Capó A., Planificación de camino para una cadena cinemática aplicando filtros de partículas dentro del espacio libre de configuración, Dans Memorias de Informática 2011, (CC1093) ISBN: 978-959-7213-01-7, 2011.

Ateliers nationaux (avec comité de lecture et actes)

Domínguez E., Manresa-Yee C. Reyes-Amaro A., Fadraga-González Y., Nodarse-Ravelo J., Validación de aplicaciones basadas en visión para la rehabilitación de pacientes con trastornos motores, Dans Simposio sobre Aplicación de la Informática y la Matemática a la Rehabilitación y la Salud AIMRS 2011, 2011.

Participations aux écoles et aux séminaires scientifiques

- 8th Winter School on Hot Topics in Distributed Computing (HTDC'15), Flaine,
- $\mathbf{11}^{th}$ Summer School on Modeling and Verification of Parallel Processes 2014 (MOVEP'14), École Centrale de Nantes, Nantes, France.
- 9th ACP Summer School on Practical Constraint Programming, Université de 2014 Bologne, Bologne, Italie.
- XII Congrès sur les Mathématiques et l'Informatique. Compumat 2011, Uni-2011 versité Central "Martha Abreu" de Las Villas, Santa Clara, Cuba.
- École internationale d'été en économie et gestion, Université de la Havane, La 2011 Havane, Cuba.
- École CIMPA Problème Inverse et ses ppplications , Centre de Modélisation Mathématique. Université du Chili, Santiago de Chile, Chili.

Compétences informatiques

Développement de logiciels

- Des années d'expérience de travail avec des langages de programmation: Ct, C/C++, Java/Javascript, Matlab, ASP.NET, HTML/CSS, SQL Server.
 - Bonne maîtrise de R.

Anglais

Outils de traitement de texte et contrôle de version

- Bonne maîtrise de Microsoft Office and LATEX.
- Utilisateur intermédiaire de Git.

Langues (Common European Framework of Reference (CEF))

Espagnol Langue maternelle

Français Écoute: C1, Lecture: C1, Oral: C1, Écriture: C1

Écoute: C1, Lecture: C1, Oral: C1, Écriture: C1









REPUBLICA DE CUBA MINISTERIO DE EDUCACION SUPERIOR

Al Rector de la Universidad de Un Calzabama

en uso de las facultades que le están conferidas y a propuesta del Decano de la Facultad, expide el presente Título de

Licenciado en Ciencia de la Computación

a favor de Alejondro Reyes Amaro

en atención a que el mismo ha cumplido los requisitos establecidos para los estudios de la especialidad y ha realizado los ejercicios correspondientes para la culminación de los mismos, el día cuetro de julis del aus dos mil sus

En testimonio de lo cual, se suscribe en la Ciudad de La Habana, a los seis días delmes de julio del año dos mil seis

Sacana Auston

Refrandado:

Barrataria General

Registrado al folio 10 número 252 del libro correspondiente a la Escultad de Mateusatica y Comp.

Registrado al folio 100 número 2864 del libro correspondiente a la Becullad de Mateusatica y Comp.

Lic. Jorge Valdés Asán, Lic. Tania Correa Pablos ó Lic. Aymeé Arcia Núñez, funcionarios del Ministerio de Educación Superior.

CERTIFICO: que la presente es copia fotostática del documento original que se nos exhibe. La Habana a

19/06/2012 12236010023031 9,00 CUC RAUL GONZALEZ

MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORE
DIRECCIÓN DE ASUNTOS CONSULARES Y
CUBANOS RESIDENTES EN EL EXTERN

PUNCTURARIO ALTO LA PRESENTE CON LA FORMA Y EL SELO CE DE MONTE DE CONTROLO DE PROPERTO DE CONTROLO DE PARA DURTE DE CETE DOMINIO DE CONTROLO COMO LA COMO DE PARA DURTE DE CETE DOMINIO LA PORTE DE MONTE CETE DOMINIO DE PROPERTO COMO LA COMO LA COMO LA PRESENTE CON LA FORMA Y EL SELO CE DET GROTTARIA. DE PERE LO CILLA ANTORIO LA PRESENTE CON LA FORMA Y EL SELO CE DET GROTTARIA.

LA HABANA

2

La Habana V.

19-jun-2012

Impuestos Documentos Resolución 12/98 y 354/04 Ministerio Finanzas y Precios

CONSULADO GENERAL DE ESPAÑA EN LA HABANA Visto Bueno para legalizar la firma y/o el sello de

25

prefuzgar

por ser, al parecer, auténdea, sin pre Contenido del documento ni niterior

parecer, auténdica, sin

Ernesto J. Peraza Montalvan Funcionario del MINREX de Cuba





LE RECTEUR DE L'UNIVERSITÉ DE LA HAVANE

en vertu des pouvoirs qui lui sont conférés et sur proposition du doyen de la faculté, délivre le présent diplôme de

LICENCIÉ EN SCIENCES INFORMATIQUES

En faveur de Alejandro REYES AMARO

compte tenu du fait qu'il a satisfait aux conditions requises pour les études de ladite spécialité et a réalisé les exercices correspondants à leur aboutissement, le quatre juillet deux mille six.

En foi de quoi, le présent diplôi	ne est déliv	ré à La Havan	ne-Ville. le le si	X
juillet deux mille six				_

Signé : le Doyen	Signé : le Recteur
Con	firmé :
le Secréta	aire général

Enregistré au folio 10 n° 252 du livre correspondant au secrétariat de cet établissement d'enseignement supérieur.

Enregistré au folio 100 nº 2964 du livre correspondant à la Faculté de Mathématiques et Informatique.

Licencié Jorge Valdés Asán, Licenciée Tania Correa Pablos, ou Licenciée Aymée Arcia Núñez, fonctionnaires du ministère de l'Enseignement supérieur.

JE CERTIFIE : Que la présente est une copie photostatique du document qui nous a été présenté.

La Havane, le 19 octobre 2010.

19/06/2012 12236010023031 9.00 CUC Raúl GONZÁLEZ

(Signature)

(Porte le cachet du cabinet juridique du ministère de l'Enseignement supérieur

République de Cuba

Ministère des Affaires étrangères Direction des Affaires consulaires et de Cubains résidant à L'Étranger (DACCRE)

Ernesto J. Peraza Montalván

La Havane, le 19 octobre 2010

(signé)

ATTESTE: Que la signature qui précède du fonctionnaire autorisant le présent document est, semble-t-il, authentique de par sa ressemblance avec celle qui est enregistrée dans ce centre comme celle dont il fait d'ordinaire usage dans les documents officiels.

En foi de quoi, j'autorise la présente en y apposant ma signature et le sceau de ce ministère. Fonctionnaire autorisé à authentifier des signatures sur des documents destinés à prendre effet à l'étranger.

Consulat Général de l'Espagne à La Havane Vu et approuvé pour certification de la signature et/ou le sceau

Ernesto J. PERAZA MONTALVÁN, fonctionnaire du Ministère des Affaires étrangères de la République de Cuba.

La signature semble être authentique, mais le signataire n'est pas responsable du contenu du document, ni de l'usage qu'on pourrait en faire.

La Havane, le 19 juin 2012

No. 18335

JN Visas

(Blason)

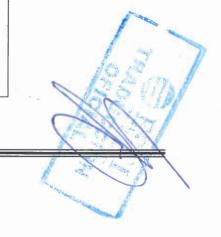
(signé) ÁNGELES DEL TORO Ramón

TRADUCTION CERTIFIÉE CONFORME À L'ORIGINAL

Equipo de Servicios de Traductores e Intérpretes

EXEMPTÉ

Résolutions 12/98 et 354/04 Ministère des Finances et des Prix





El Rector de la Universidad de La Habana

En uso de las facultades que le están conferidas expide el presente título de

ención: Matemática

en atención a que el mismo ha satisfecho los requisitos correspondientes al programa de estudios establecido.

En testimonio de lo cual y para que surta todos los efectos legales procedentes autoriza y suscribe este título en la ciudad de La Habana.

a los 18 días de zuarzo

de 20//.

Refrendado por el Director de Postgrado del Ministerio de Educación Superior de Cuba e inscrito en el libro de registro de títulos de Maestría de ese organismo.

Director de Educación de Posgrado

673 número 10767 del libro de la Secretaría de la Universidad de La Habana

Registrado al folio 4739 número 78546

del libro del Ministerio de Educación Superior

19/06/2012 12236010023030 9,00 CUE RAUL GONZALEZ

CONSULADO GENERAL DE ESPAÑA EN LA HABANA Visto Bueno para legalizar la firma y/o el sello de

Ada Isabel Oliva Sesma

Contenido del documento ni ulterior destino que pueda dársele. Funcionario del MINREX de Cuba por ser, al parecer, auténtica, sin prejuzgar la veraddad del

19-jun-2012 N° 18336 La Habana V.

Lic. Jorge Valdes Asan, Lic. Tania Correa Pal 6 Lic. Aymee Arcia Núñez, funcionarios del Ministerio de Educación Superior.

CERTIFICO: que la presente es conia fotostá del documento original que se nos exhibe. La Habana a

0

REGIDENTES' EN- E.

PARTATEM AUTORIZADO PARA EERTIFICAN OL FIRMA OR DECUMENTOS EXPEDIDOS PARA CARRENTOS EN COUNTRE PARA CARRENTOS P

CENTRANA È PO.

CENTRANA È PO.

CENTRANA È P.

CENT LA THIMA THE ATTECEDE, POR SEMEJANZA QUE GUMPIA COII LA QUE OBRA TROUSTRIADA

SE ESTE ESPITRO COMO LA QUE EL MISHO ACOSTRUBBRA À GSAR EN BISS ACTUS OFFICIALES
EN PE DE LO CIDAL AUTORIZO LA PRESENTE CON LA PROMA Y EL SELLO DE ESTE MINISTERIO.







LE RECTEUR DE L'UNIVERSITÉ DE LA HAVANE

en vertu des pouvoirs qui lui sont conférés et sur proposition du doyen de la faculté, délivre le présent diplôme de

> Mastère en Sciences Mathématiques Mention : Mathématique numérique

En faveur de Alejandro REYES AMARO

compte tenu du fait qu'il a satisfait aux conditions requises dans le programme d'Études de la spécialité.

En foi de quoi, et pour servir et faire valoir ce que de droit, le présent diplôme est souscrit à la ville de La Havane, le 18 mars 2011.

(Signé) le Recteur

(Signé) le Secrétaire

Confirmé par le Directeur de Formation du Troisième cycle du Ministère de l'Enseignement Supérieur, et enregistré au livre de Registre des Diplômes de Maîtrise dudit organisme.

(Signé)

Le Directeur de Formation du Troisième cycle.

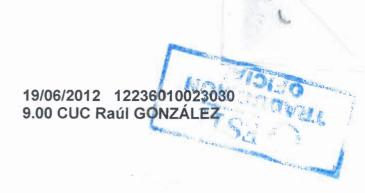
Enregistré au folio 673 n° 10767 du livre correspondant au secrétariat de l'Université de La Havane.

Enregistré au folio 6739 nº 78540 du livre correspondant au Ministère de l'Enseignement supérieur.

Licencié Jorge Valdés Asán, Licenciée Tania Correa Pablos, ou Licenciée Aymée Arcia Núñez, fonctionnaires du ministère de l'Enseignement supérieur.

JE CERTIFIE : Que la présente est une copie photostatique du document qui nous a été présenté

La Havane, le 06 octobre 2010.



(Signature)

(Porte le cachet du cabinet juridique du ministère de l'Enseignement supérieur)

République de Cuba

Ministère des Affaires étrangères Direction des Affaires consulaires et de Cubains résidant à L'Étranger (DACCRE)

Ernesto J. Peraza Montalván

La Havane, le 07 octobre 2011

(signé)

ATTESTE: Que la signature qui précède du fonctionnaire autorisant le présent document est, semble-t-il, authentique de par sa ressemblance avec celle qui est enregistrée dans ce centre comme celle dont il fait d'ordinaire usage dans les documents officiels.

En foi de quoi, j'autorise la présente en y apposant ma signature et le sceau de ce ministère. Fonctionnaire autorisé à authentifier des signatures sur des documents destinés à prendre effet à l'étranger.

Consulat Général de l'Espagne à La Havane Vu et approuvé pour certification de la signature et/ou le sceau

de:

Ernesto J. PERAZA MONTALVÁN, fonctionnaire du Ministère des Affaires étrangères de la République de Cuba.

La signature semble être authentique, mais le signataire n'est pas responsable du contenu du document, ni de l'usage qu'on pourrait en faire.

La Havane, le 19 juin 2012

No. 18336

JN Visas (Blason)

(signé) ÁNGELES DEL TORO Ramón

EXEMPTÉ

Résolutions 12/98 et 354/04 Ministère des Finances et des Prix



Equipo de Servicios de Traductores e Intérpretes



RELEVÉ DES DROITS UNIVERSITAIRES



UNIVERSITÉ DE NANTES

année universitaire < 2015-2016

Formation(s)

N° INE: 09g9kn01a75

Inscrit(e) le 26/10/2015

Nom: REYES

Prénoms: ALEJANDRO

Né(e) le : 04/03/1982

A LA HAVANE Cuba

Affilié au régime sécurité sociale étudiant : NON

5.10

Droits perçus

Sécurité sociale :

Droits d'inscription: 34.00

Méd. préventive Sport-Culture:

> Université: 33.00 Diplôme: 308.00 F.S.D.I.E. : 16.00

Dr. Comp.:

Total:

396.10 Euros.

(4)

DOCUMENT À CONSERVER

CERTIFICAT DE SCOLARITÉ



UNIVERSITÉ DE NANTES

année universitaire < 2015-2016

13E328W N° Etudiant: N° I.N.E.: 09g9kn01a75

Nom: REYES Prénoms: ALEJANDRO

Né(e) le : 04/03/1982 LA HAVANE

Cuba

Le secrétaire général certifie que l'étudiant(e) ci dessus désigné(e) est

régulièrement inscrit(e) pour l'année en cours. :

U.F.R. ou INSTITUT UFR SCIENCES ET TECHNIQUES

Régime: Formation Initiale Diplôme(s) préparé(s) :

DIPL.DOCTORAT INFORMATIQUE Année 3 (SC)

LE DIRECTEUR GENERAL DES SERVICES Thierry Biais

ACCÈS AUX SERVICES EN LIGNE



UNIVERSITÉ DE NANTES

Pour la durée de vos études, l'université de Nantes met à votre disposition un intranet étudiant incluant un accès à votre environnement électronique de travail.

Login: Ennnnnn* (exemple 'E070001A')

* nnnnnnn : N° Etudiant

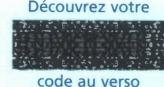
Pour découvrir le mot de passe

Enlever l'étiquette au verso

2 Gratter la zone

3 Le mot de passe s'affiche au recto

Le mot de passe est vide car il vous a déjà été communiqué.



Adresse électronique

alejandro.reyes@etu.univ-nantes.fr

Informations : http://www.univ-nantes.fr/gordon

CARTE D'ÉTUDIANT < 2015-2016



REYES ALEJANDRO Docteur Zamenhof

3 rue

44200 NANTES

CERTIFICAT DE SCOLARITÉ



année universitaire < 2015-2016

> DESTINÉ À LA SNCF

UNIVERSITÉ DE NANTES

Nº I.N.E.: 09g9kn01a75

REYES

Prénoms: ALEJANDRO

Nom:

Né(e) le : 04/03/1982

LA HAVANE

Cuba

Le secrétaire général certifie que l'étudiant(e) ci dessus désigné(e) est

régulièrement inscrit(e) pour l'année en cours. : U.F.R. ou INSTITUT: UFR SCIENCES ET TECHNIQUES

Régime: Formation Initiale

Diplôme(s) préparé(s) :

DIPL.DOCTORAT INFORMATIQUE Année 3 (SC)

LE DIRECTEUR GENERAL DES SERVICES Thierry Biais

MODE D'EMPLOI • Soulever le transparent adhésif au dos de votre carte Ocoller l'étiquette adhésive sur votre carte

N° Etudiant: 13E328W

Etiquette à coller sur la carte

2015-2016



www.univ-nantes.fr