



Campagne 2013  
d'évaluation des primes d'excellence scientifique

<b>DOSSIER DE CANDIDATURE</b>  DOSSIER DEFINITIF	<b>N°</b> 111464	<b>CNU</b> 27	<b>DS</b> 9
--	------------------	---------------	-------------

Etat civil

<b>Civilité (M. - Mme - Melle) :</b>	Monsieur	
<b>Nom patronymique</b>	GENAUD	
<b>Nom usuel :</b>	GENAUD	
<b>Prénom :</b>	Stéphane	
<b>Date de naissance</b>	10/03/1969	jj/mm/aaaa

Situation administrative

<b>Grade:</b>	3014 - MCF CN-MAITRE DE CONFERENCES - CLASSE NORMALE		
<b>Pour tous les MCF et assimilés, préciser : HDR</b>	(Habilitation à diriger des Recherches)	Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>
<b>Si Oui, précisez la date d'obtention</b>	09/12/2009	jj/mm/aaaa	
<b>Date de première titularisation dans un corps d'enseignant chercheur ou assimilé :</b>	01/09/1998	jj/mm/aaaa	

<b>Section CNU :</b>	27.0 - INFORMATIQUE
----------------------	---------------------

Etablissement de rattachement

<b>Etablissement</b>	UNIVERSITE DE STRASBOURG	
<b>Date d'affectation</b>	01/09/1998	jj/mm/aaaa

<b>DOSSIER DE CANDIDATURE</b> <b>Definitif</b>	<b>N°</b> 111464	<b>CNU</b> 27	<b>DS</b> 9
--	------------------	---------------	-------------

Unité de recherche

Etablissement de rattachement de l'unité de recherche :

UNIVERSITE DE STRASBOURG

Unité de recherche - Libellé    (ex : UMR 6574 Centre de recherche et de documentation sur l'Océanie (CREDO))

**UMR**    **7357**

ICUBE - LABORATOIRE DES SCIENCES DE L'INGÉNIEUR, DE L'INFORMATIQUE ET DE L'IMAGERIE

Situation particulière

Fonctions particulières exercées au moment du dépôt du dossier

Président d'Université ou Directeur d'établissement	Oui	<input type="checkbox"/>	
Vice-Président d'Université	Oui	<input type="checkbox"/>	
Directeur d'UFR	Oui	<input type="checkbox"/>	
Fonctions électives	Oui	<input type="checkbox"/>	Si Oui, précisez : _____
Directeur d'études cumulant (EPHE, EHESS)	Oui	<input type="checkbox"/>	
Autre activité exercée	Oui	<input type="checkbox"/>	Si Oui, précisez : _____

Prime particulière au    01/10/2013

Demande en cours    ☐

(Prime d'administration, prime de charges administratives ou prime de responsabilités pédagogiques)

Date de fin :   

jj/mm/aaaa (ultérieure au 01/01/2013    )

Nombre d'heures d'enseignement (équivalent TD) effectuées durant les deux dernières années universitaires

Année	Niveau Licence	Niveau Master	Niveau Doctorat	Total
2011   /   2012	90,0	105,0		195,0
2012   /   2013	77,0	59,0		136,0

DOSSIER DE CANDIDATURE Definitif	N° 111464	CNU 27	DS 9
----------------------------------	-----------	--------	------

Activité scientifique : publications

quatre publications considérées comme les plus significatives  
années 2009 à 2012 incluses

Auteurs (dans l'ordre): Pierre-Nicolas Clauss, Mark Stillwell, Stéphane Genaud, Frrédéric Suter, Henri Casanova, Martin Quinson.

-----  
Titre : Single Node On-Line Simulation of MPI Applications with SMPI.  
-----

☐ Revue ☒ Conférence ☐ Autre

Indiquer les références complètes (titre, volume, pages, années). Pour les conférences préciser, le cas échéant, s'il s'agit d'une invitation

25th IEEE International Parallel & Distributed Processing Symposium (IPDPS 2011), Anchorage, mai 2011. (papiers acceptés/soumis: 112/571, taux: 19%)  
-----  
=====

Auteurs (dans l'ordre): Stéphane Genaud, Emmanuel Jeannot, Choopan Rattanapoka

-----  
Titre : Fault management in P2P-MPI  
-----

☒ Revue ☐ Conférence ☐ Autre

Indiquer les références complètes (titre, volume, pages, années). Pour les conférences préciser, le cas échéant, s'il s'agit d'une invitation

International Journal of Parallel Programming, volume 37(5), pages 433--461, Springer, August 2009. doi:10.1007/s10766-009-0115-8  
-----  
=====

Auteurs (dans l'ordre): Stéphane Genaud, Julien Gossa

-----  
Titre : Cost-wait Trade-offs in Client-side Resource Provisioning with Elastic Clouds.  
-----

☐ Revue ☒ Conférence ☐ Autre

Indiquer les références complètes (titre, volume, pages, années). Pour les conférences préciser, le cas échéant, s'il s'agit d'une invitation

4th IEEE International Conference on Cloud Computing (CLOUD 2011). Washington, juillet 2011. (papiers acceptés/soumis: 36/198, taux: 18%)  
-----  
=====

DOSSIER DE CANDIDATURE Definitif	N° 111464	CNU 27	DS 9
----------------------------------	-----------	--------	------

Activité scientifique : publications

quatre publications considérées comme les plus significatives  
années 2009 à 2012 incluses

Auteurs (dans l'ordre): Etienne Michon, Julien Gossa, Stephane Genaud

Titre : Free elasticity and free CPU power for scientific workloads on IaaS Clouds

☐ Revue ☒ Conférence ☐ Autre

Indiquer les références complètes (titre, volume, pages, années). Pour les conférences préciser, le cas échéant, s'il s'agit d'une invitation

18th IEEE International Conference on Parallel and Distributed Systems. Singapore, déc 2012. (papers  
acceptés/soumis:87/294, taux: 29%)

DOSSIER DE CANDIDATURE	Definitif	N°	111464	CNU	27	DS	9
------------------------	-----------	----	--------	-----	----	----	---

Activité scientifique : encadrement doctoral

Aucun encadrement doctoral et de recherche

Liste exhaustive pour les années 2009 à 2012 incluses

Durée moyenne des thèses	mois
--------------------------	------

Nom du diplômé :	Michon		
Prénom du diplômé :	Etienne		
Diplôme :	MASTER - M2-R (antérieurement DEA)		Master-M2-R (antérieurement DEA), thèse d'université, autre (précisez)

Titre du travail : Allocation dynamique sur plateforme IaaS avec maîtrise du compromis coûts/performance

Date de début:	02/01/2012	Date de fin:	15/06/2012
----------------	------------	--------------	------------

Votre encadrement (%) :	50
-------------------------	----

Nom et % des Co-directeurs: Gossa Julien 50%

Publications en liaison avec le travail... :	Oui :	<input type="checkbox"/>	Non :	<input checked="" type="checkbox"/>
--	-------	--------------------------	-------	-------------------------------------

Titre 1 :	
Titre 2 :	
Titre 3 :	
Titre 4 :	
Titre 5 :	

Situation actuelle du diplômé :

DOSSIER DE CANDIDATURE	Definitif	N°	111464	CNU	27	DS	9
------------------------	-----------	----	--------	-----	----	----	---

Activité scientifique : encadrement doctoral

Aucun encadrement doctoral et de recherche☐

Liste exhaustive pour les années 2009 à 2012 incluses

Durée moyenne des thèses	mois
--------------------------	------

Nom du diplômé :

Michon

Prénom du diplômé :

Etienne

Diplôme :

Thèse d'université

Master-M2-R (antérieurement DEA),  
thèse d'université, autre (précisez)

Titre du travail :

Etude des coûts/performances avec SLA de plates-formes virtualisées

Date de début:

01/10/2011

Date de fin:

30/09/2014

Votre encadrement (%) :

50

Nom et % des Co-directeurs:

Gossa Julien 50%

Publications en liaison avec le travail... :

Oui : ☒

Non : ☐

Titre 1 :

Free elasticity and free CPU power for scientific workloads on IaaS Clouds

Titre 2 :

Titre 3 :

Titre 4 :

Titre 5 :

Situation actuelle du diplômé : doctorant

DOSSIER DE CANDIDATURE	Definitif	N°	111464	CNU	27	DS	9
------------------------	-----------	----	--------	-----	----	----	---

Activité scientifique : encadrement doctoral

Aucun encadrement doctoral et de recherche☐

Liste exhaustive pour les années 2009 à 2012 incluses

Durée moyenne des thèses	mois
--------------------------	------

Nom du diplômé :	Kuhn		
Prénom du diplômé :	Matthieu		
Diplôme :	Thèse d'université	Master-M2-R (antérieurement DEA), thèse d'université, autre (précisez)	

Titre du travail :	Simulation de Plasmas de bords		
--------------------	--------------------------------	--	--

Date de début:	01/02/2011	Date de fin:	31/01/2014
----------------	------------	--------------	------------

Votre encadrement (%) :	33
-------------------------	----

Nom et % des Co-directeurs:	Crouseilles Nicolas 33%, Latu Guillaume 33%		
-----------------------------	---	--	--

Publications en liaison avec le travail... :	Oui : <input type="checkbox"/>	Non : <input checked="" type="checkbox"/>
--	--------------------------------	---

Titre 1 :	
Titre 2 :	
Titre 3 :	
Titre 4 :	
Titre 5 :	

Situation actuelle du diplômé :	
---------------------------------	--

DOSSIER DE CANDIDATURE	Definitif	N° 111464	CN 27	DS 9
------------------------	-----------	-----------	-------	------

**Préconisations pour le C.V. à joindre à votre dossier  
(maximum 5 pages)**

- conforme au modèle disponible en ligne.
- rédigé sur 5 pages maximum.
- au format PDF.



DOSSIER DE CANDIDATURE Definitif	N° 111464	CNU 27	DS 9
----------------------------------	-----------	--------	------

CONFIRMATION ET VALIDATION DU CANDIDAT

Attention : après confirmation de votre dossier, vous ne pourrez plus le modifier et votre CV ne sera plus accessible.  
Nous vous invitons, avant de confirmer la validation de votre dossier, à vérifier qu'il a été correctement rempli.

Oui, j'ai vérifié mon dossier de candidature à la PES ☐

Nom

Prénom :

Fait à le

Signature du candidat