



UNIVERSITÉ
GRENOBLE
ALPES

Université
Joseph Fourier
GRENOBLE

Grenoble INP

SCIENCES PO
Grenoble

upmf
Université Pierre Mendès France
Sciences sociales & humaines

UNIVERSITÉ
Stendhal
GRENOBLE

UNIVERSITÉ
CHAMBERY
ANNECY SAVOIE

Physics Graduate School of Grenoble



École Doctorale de Physique de Grenoble



UNIVERSITÉ
GRENOBLE
ALPES

Université
Joseph Fourier
GRENOBLE

Grenoble INP

SCIENCES PO
Grenoble

upmf
Université Pierre Mendès France
Sciences sociales & humaines

UNIVERSITÉ
Stendhal
GRENOBLE

UNIVERSITÉ
CHAMBERY
ANNECY SAVOIE

60000 students

3650 Ph.D. students

~10% in physics





Organization chart

Council

Executive board (ex officio)
Thomas Auzelle CEA
José Baruchel ESRF
Ketty Beauvois Institut Néel
Christian Commault ED EEATS
Laurent Drazek Biomérieux
Emmanuel Dufour Rolls-Royce
Christophe Dujardin ED PHAST Lyon
Mathieu Guigue LPSC
Olivier Isnard Institut Néel
Fabien Kraysel LAPP
Laure Laforgue (suppléante Vassanti Audemar) LIPhy
Hannu Mutka ILL
Jérôme Planes INAC
Jean-Pierre Travers SPRAM
Guillaume Unal CERN
Étienne Wolf Institut Néel

Management

Director : **Johann Collot**
Deputy Director : Julia Meyer
Secretary : Sandrine Ferrari

Executive board

Management (ex officio)
Benoît Clément LPSC
Dominique Duchesneau (deputy Jean-Pierre Lees)
LAPP
Estelle Moraux IPAG
Pascale Pham (deputy Olivier Peyret) LETI
Salima Rafai LiPhy

HDR committee

Management (ex officio)
Franz Bruckert LMGP
Antoine Delon LIPhy
Jonathan Ferreira IPAG
Françoise Hippert LNCMI
Philippe Peyla LIPhy
Eric Ragoucy LAPTh

04 76 88 10 88
edphy@ujf-grenoble.fr
<http://www.adum.fr/as/ed/page.pl?site=phys&page=accueil>



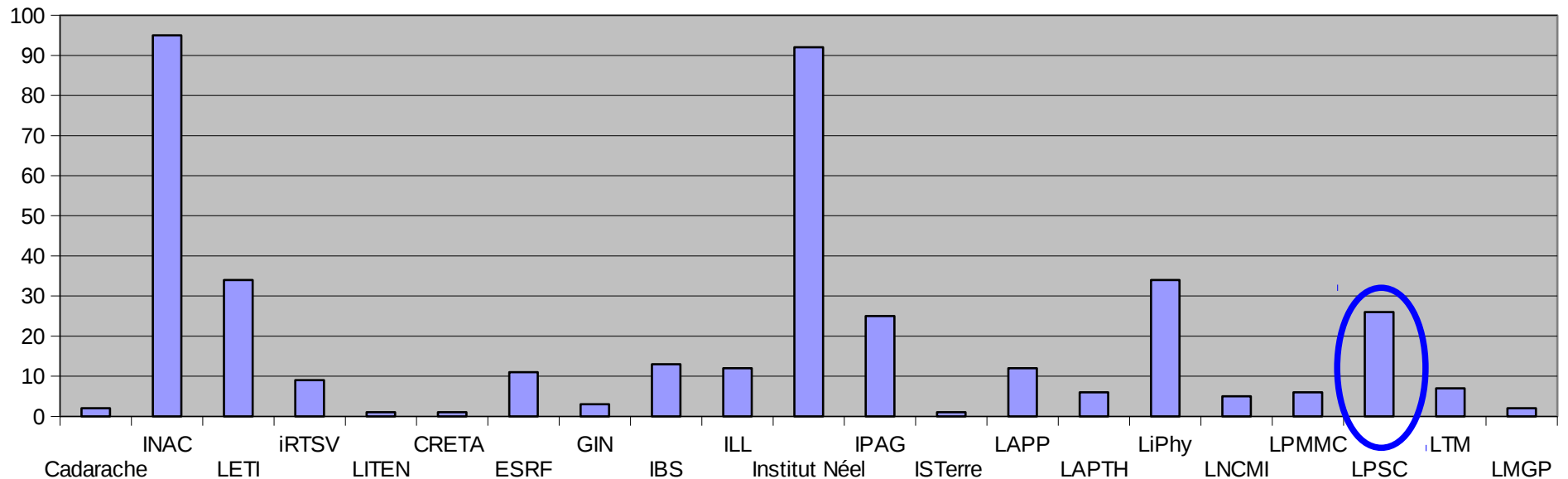
Key Statistics

2012-2013 : 367 Ph.D. students

2013-2014 : 397 Ph.D. students , 120 new registrees

27% women , 73% men

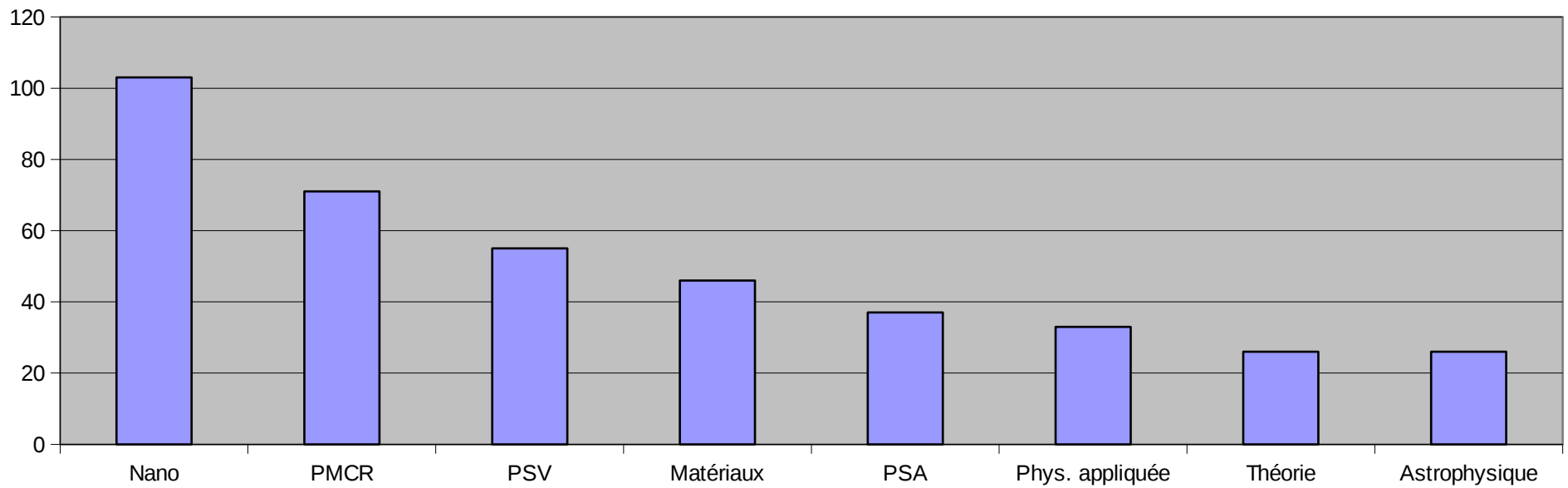
Doctorants par labo

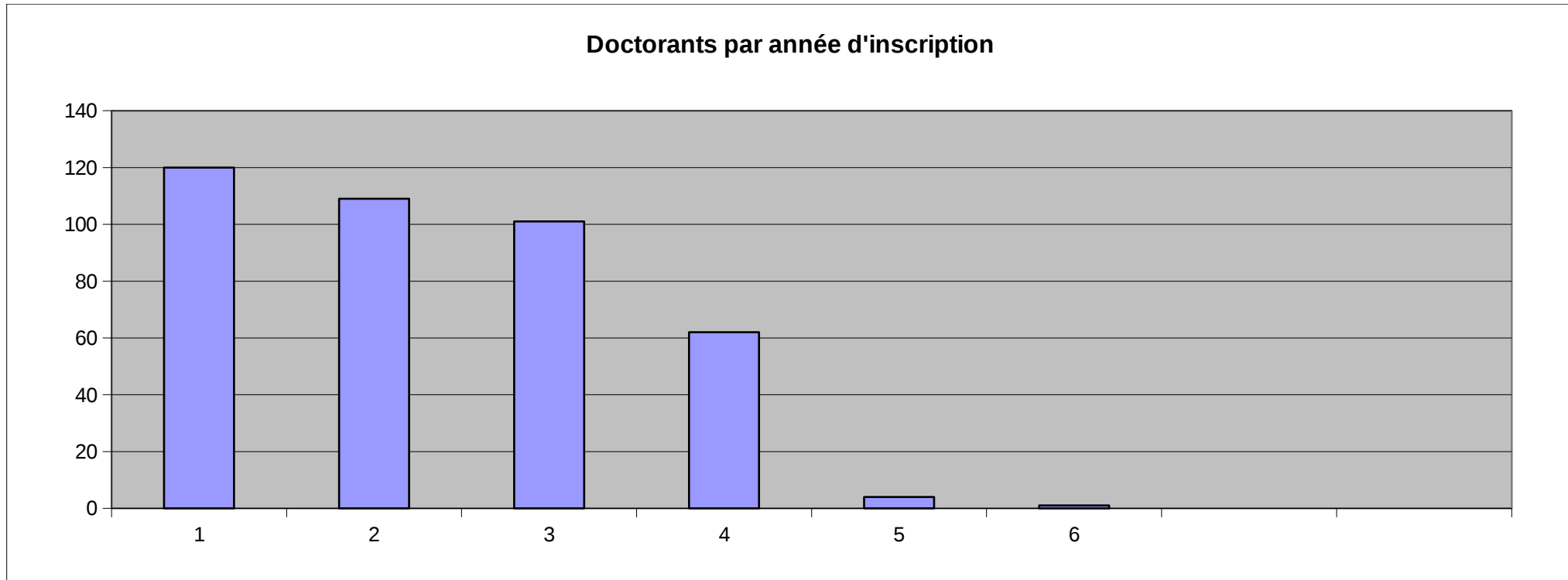


26 à ce jour



Doctorants par spécialité 13-14





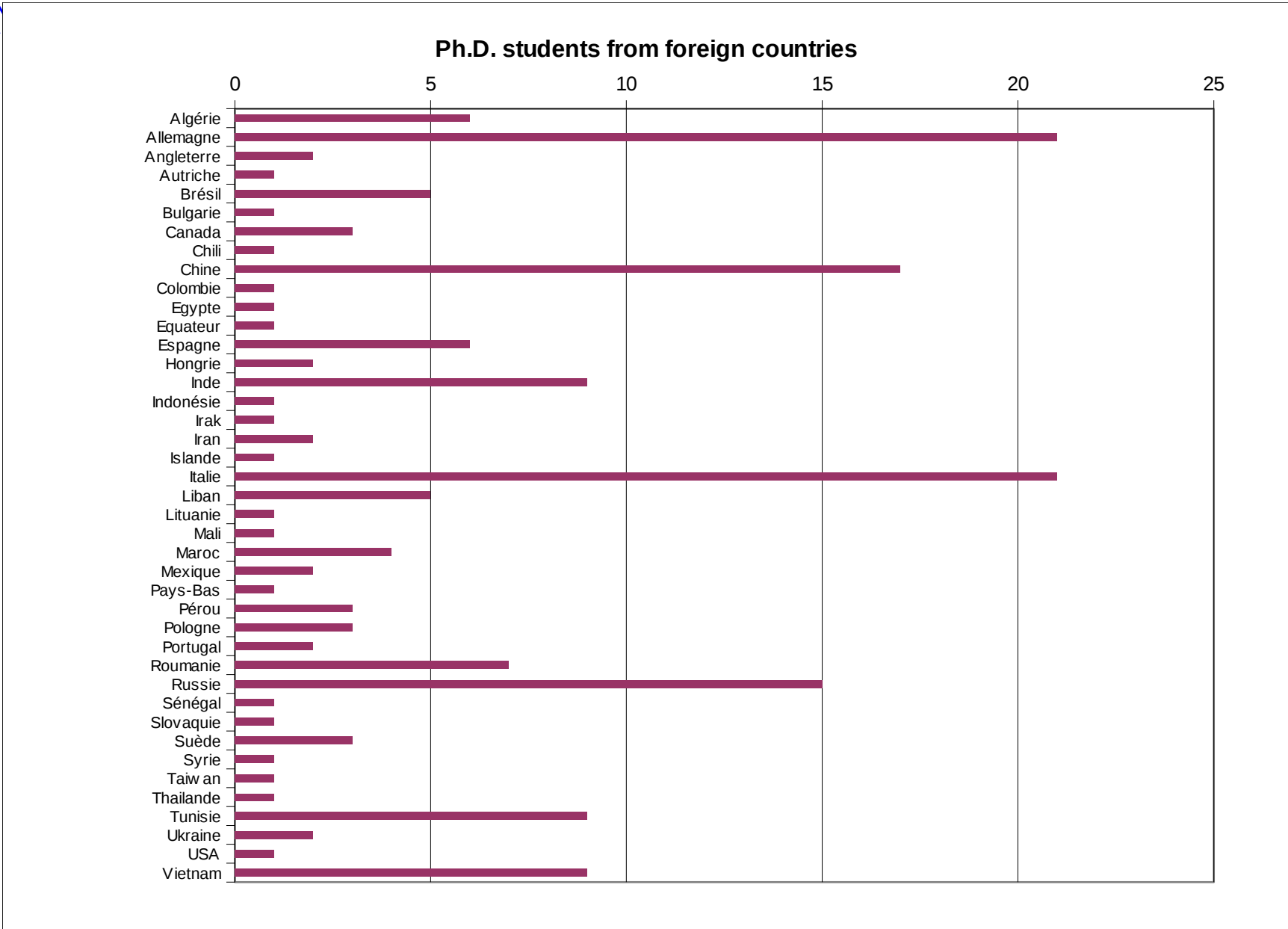
Plus d'un étudiant sur 2 s'inscrit en 4ème année !

Durée moyenne des thèses : 38 mois, la plus courte sur Grenoble

Durée moyenne des thèses au LPSC : 37,7 mois



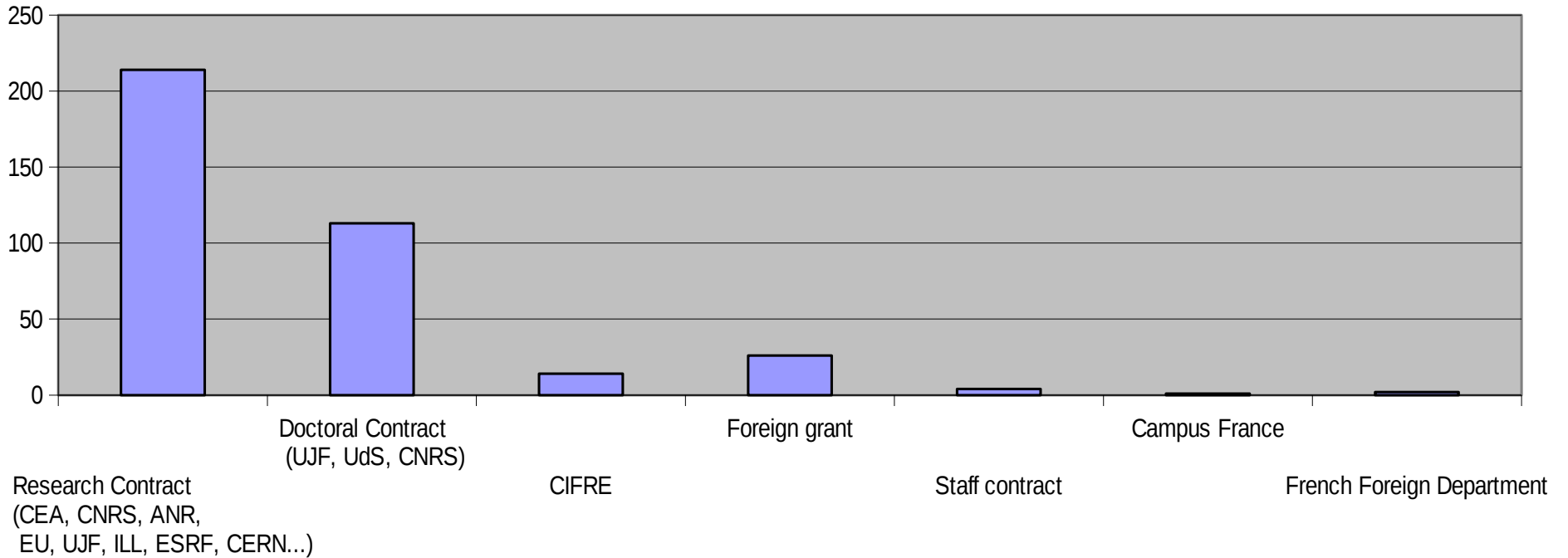
Ph.D. students from 41 foreign countries



56% French , 44 % from abroad



Ph.D. students per grant type



CD UJF et Grenoble INP, CD labex ENIGMASS, CIFRE, bourses de gouvernements étrangers, CD CNRS/IN2P3, ANR...



HDR

- Actuellement 348 HDR enregistrés à l'ED de physique dont 33 au LPSC
- ED avec le plus fort taux de préparation de HDR sur Grenoble : 81 de 2009-2012
- 20 en 2013

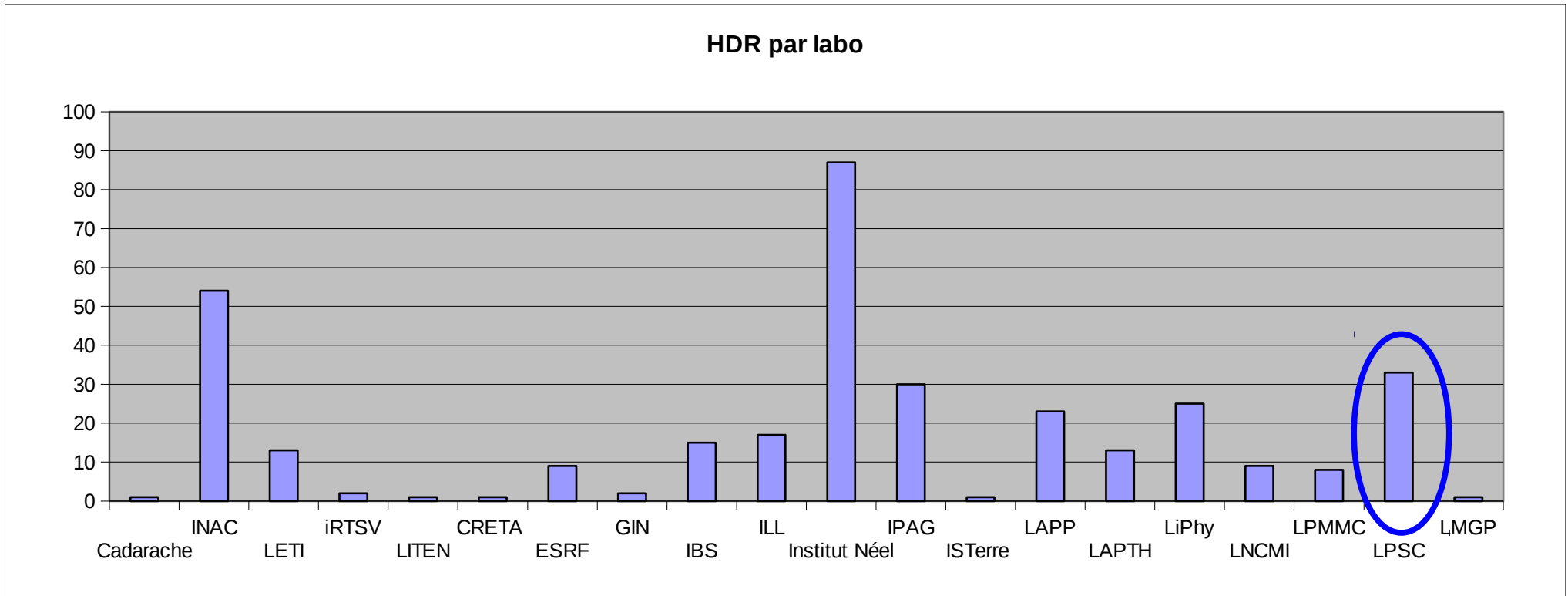
SOUTENANCES HDR /ED depuis 2009

ED	2009	2010	2011	2012	TOTAL
CSV	9	9	14	20	52
ISCE	1	2	0	1	4
MSTII	7	18	7	11	43
PHYSIQUE	9	32	22	18	81
E					
TUE	5	4	10	5	24
EEATS		5	8	13	26
IMEP2		8	20	16	44
LLSH	4	5	4	7	20
SE	1				1
SG	3	2	1	2	8
SHPT	1	3	4	1	9
SJ	1	2		0	3
SISEO		4	3		7
TOTAL	41	94	93	94	322

Soutenance de HDR à l'UdG depuis 2009, par ED



348 HDR inscrits à l'ED de physique

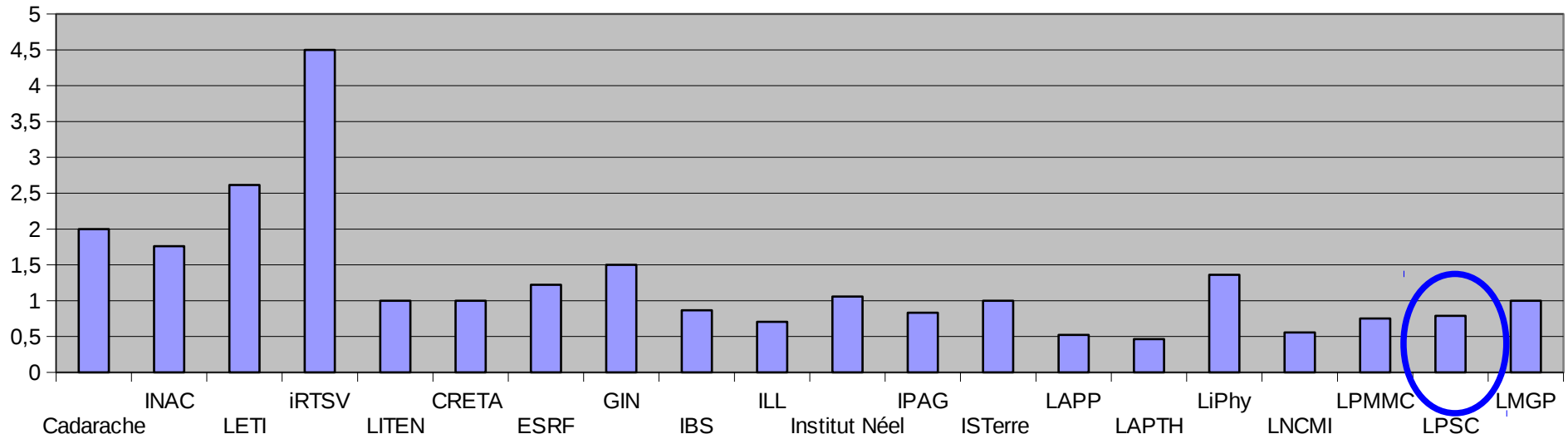


33



nombre de doctorants / nombre de HDR par labo

sub-title



0,8 doctorant/HDR



Suivi des docteurs de l'ED

année	Nombre de réponses	Situations inconnues	C/EC/IR CDI	C/EC/IR CDD	Entreprises	Autres	Chômeurs
2008	44	24	17	12	9	3	0
2009	53	10	14	26	6	5	2
2010	60	17	3	32	14	1	10
total	157	51	34	70	29	9	12
Proportion	0,75	0,25					
Proportion / nbre de réponses			0,22	0,45	0,18	0,06	0,08
Proportion / nbre total de doctorants			0,16	0,34	0,14	0,04	0,06

Enquête d'insertion trois ans après la thèse réalisée par le CED.

Les chiffres 2010 sont inquiétants : net ralentissement de l'embauche en CDI et montée du chômage. Stat 2011 en cours ...



Docteurs en physique du LPSC

- 52 docteurs 2009 – 2014
 - 8 en 2009
 - 8 en 2010
 - 8 en 2011
 - 8 en 2012
 - 12 en 2013
 - 8 en 2014
- durée moyenne des thèses : 37,7 mois
- devenir : 71% recherche secteur public, 10% recherche secteur privé, 4% autre secteur public, 2% autre secteur privé, 8% sans emploi, 4% situation inconnue



Cours doctoraux

- ~100 h de cours ouverts chaque année (en alternance) en physique (50% en français, 50% en anglais)
- cours dispensés par des membres du LPSC :
 - Johann Collot : The CERN Large Hadron Collider and its physics program
 - Ingo Schienbein : Grand Unified Theories of fundamental interactions
 - Juan Macias Perez : Introduction to cosmology & Planck results



résumé LPSC

- impliqué dans la vie et l'organisation de l'ED
- 52 docteurs de 2009-2014 : bon suivi de leur devenir
- Julien Billard : prix de thèse de l'UGA 2013
- actuellement 26 doctorants
- 33 HDR , taux d'encadrement de 0,8
- durée moyenne des thèses : 37 mois
- impliqué dans la formation doctorale