



DONNEES DOCTORAT
&
Habilitation à Diriger les Recherches
Années universitaires
2011-2012
à
2018-2019



EVOLUTION COMPAREE_NOMBRE DE DOCTORANTS INSCRITS EN 1ère ANNEE DE THESE / NOMBRE DE SOUTENANCES	4
EVOLUTION DU NOMBRE DE DOCTORANTS INSCRITS EN COTUTELLE	5
EFFECTIF DES DOCTORANTS INSCRITS - EVOLUTION 2012 A 2019	6
DUREE MOYENNE DES THESES à l'INP (en nombre de mois).....	7
REPARTITION PAR ECOLE DOCTORALE	7
THESES SOUTENUES - DE 2011 à 2018	8
REPARTITION PAR ECOLE DOCTORALE	8
PYRAMIDE DES ÂGES DES DOCTORANTS INSCRITS AU 15/01/2019.....	9
DIPLÔMES D'ORIGINE DES DOCTORANTS INSCRITS AU 15/01/2019.....	10
ORIGINE DES FINANCEMENTS DES THESES AU 15/01/2019	11
EFFECTIF DES DOCTORANTS au 15 JANVIER 2012.....	13
EFFECTIF DES DOCTORANTS au 15 JANVIER 2013.....	14
EFFECTIF DES DOCTORANTS au 15 JANVIER 2014.....	15
EFFECTIF DES DOCTORANTS au 15 JANVIER 2015.....	16
EFFECTIF DES DOCTORANTS au 15 JANVIER 2016.....	18
EFFECTIF DES DOCTORANTS au 15 JANVIER 2017	20
EFFECTIF DES DOCTORANTS au 15 JANVIER 2018.....	22
EFFECTIF DES DOCTORANTS au 15 JANVIER 2019.....	24
EFFECTIF DES DOCTORANTS PAR LABORATOIRE	26
THESES SOUTENUES EN 2011	27
THESES SOUTENUES EN 2012	28
THESES SOUTENUES EN 2013	29
THESES SOUTENUES EN 2014	30
THESES SOUTENUES EN 2015	31
THESES SOUTENUES EN 2016	32
THESES SOUTENUES EN 2017	33
THESES SOUTENUES EN 2018	34
SOUTENANCES DE THESES PAR LABORATOIRE	35
HDR SOUTENUES PAR ETABLISSEMENT	36
GLOSSAIRE DES ECOLES DOCTORALES.....	37
GLOSSAIRE DES LABORATOIRES DE RECHERCHE.....	38





QUELQUES REPERES

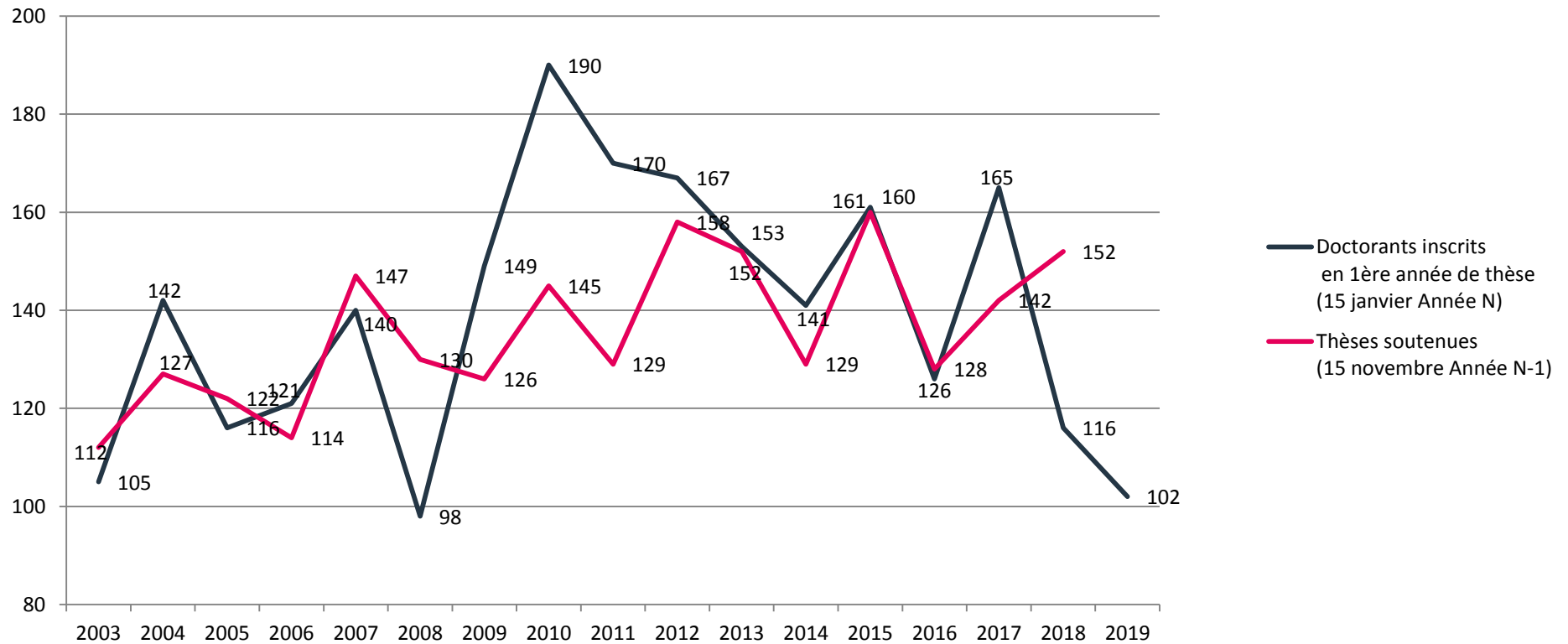




EVOLUTION COMPAREE

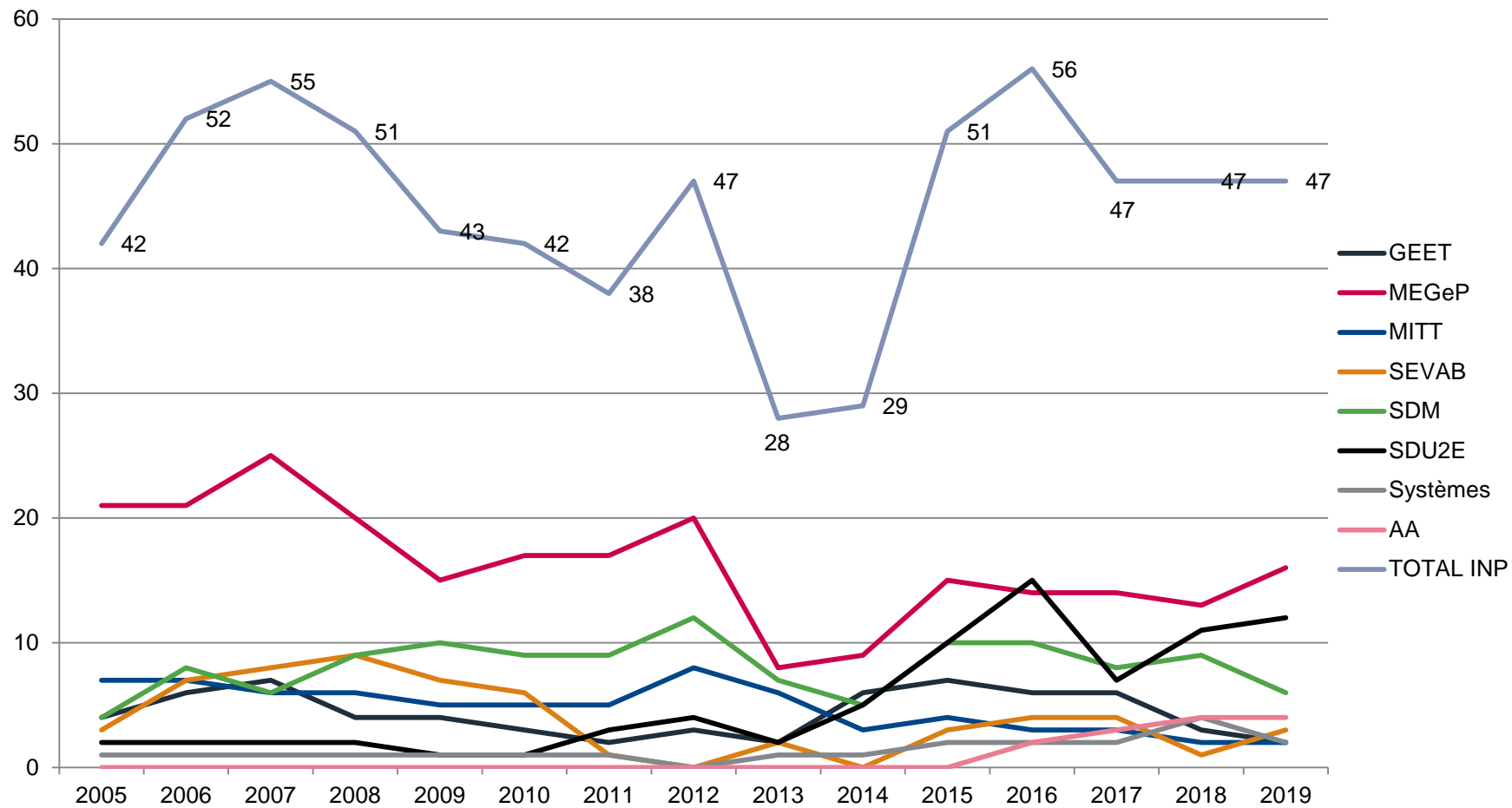
NOMBRE DE DOCTORANTS INSCRITS EN 1ère ANNEE DE THESE / NOMBRE DE SOUTENANCES

PERIODE 2003-2019



EVOLUTION DU NOMBRE DE DOCTORANTS INSCRITS EN COTUTELLE

REPARTITION PAR ECOLE DOCTORALE

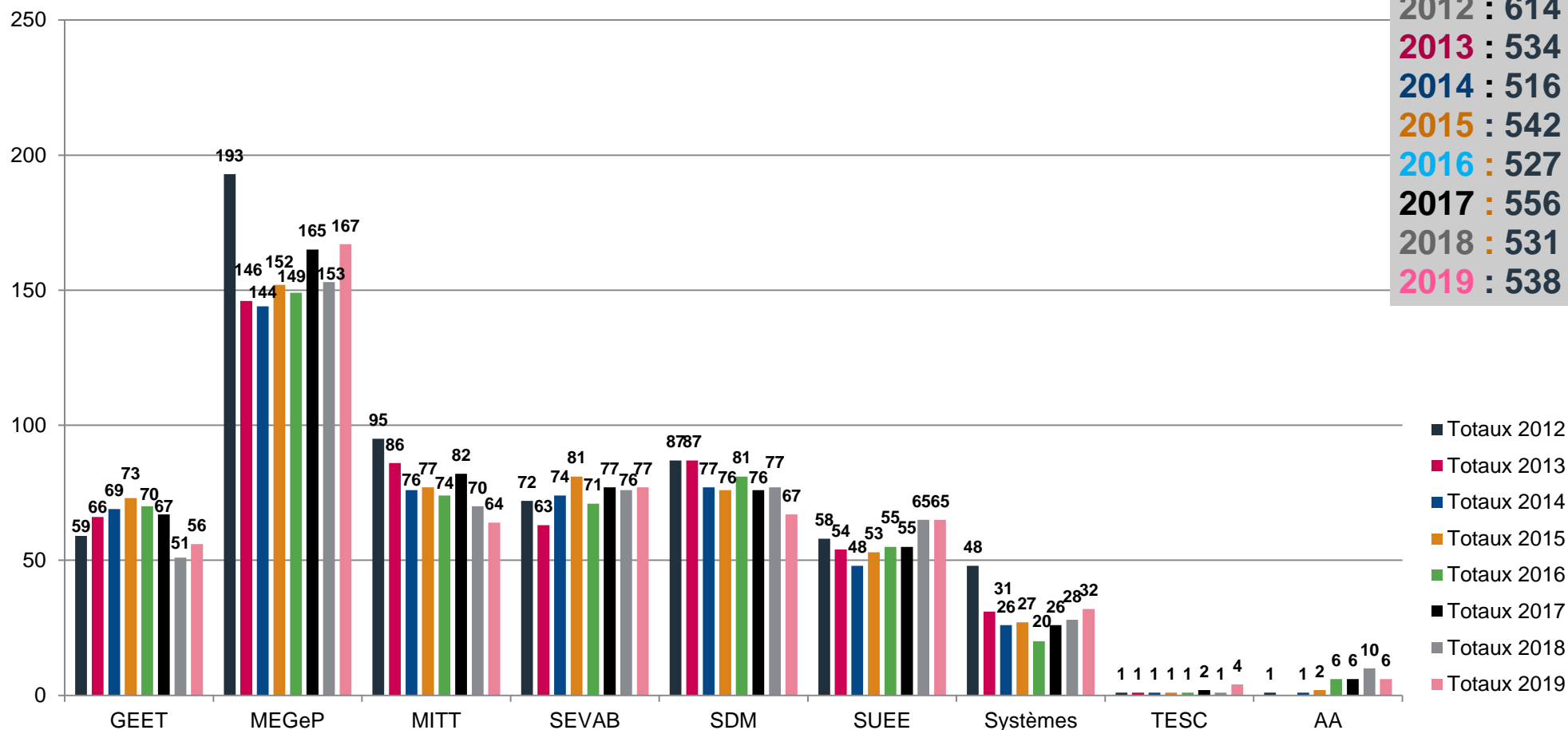


EFFECTIF DES DOCTORANTS INSCRITS - EVOLUTION 2012 A 2019

REPARTITION PAR ECOLE DOCTORALE

* effectifs au 15/01/(Année N)

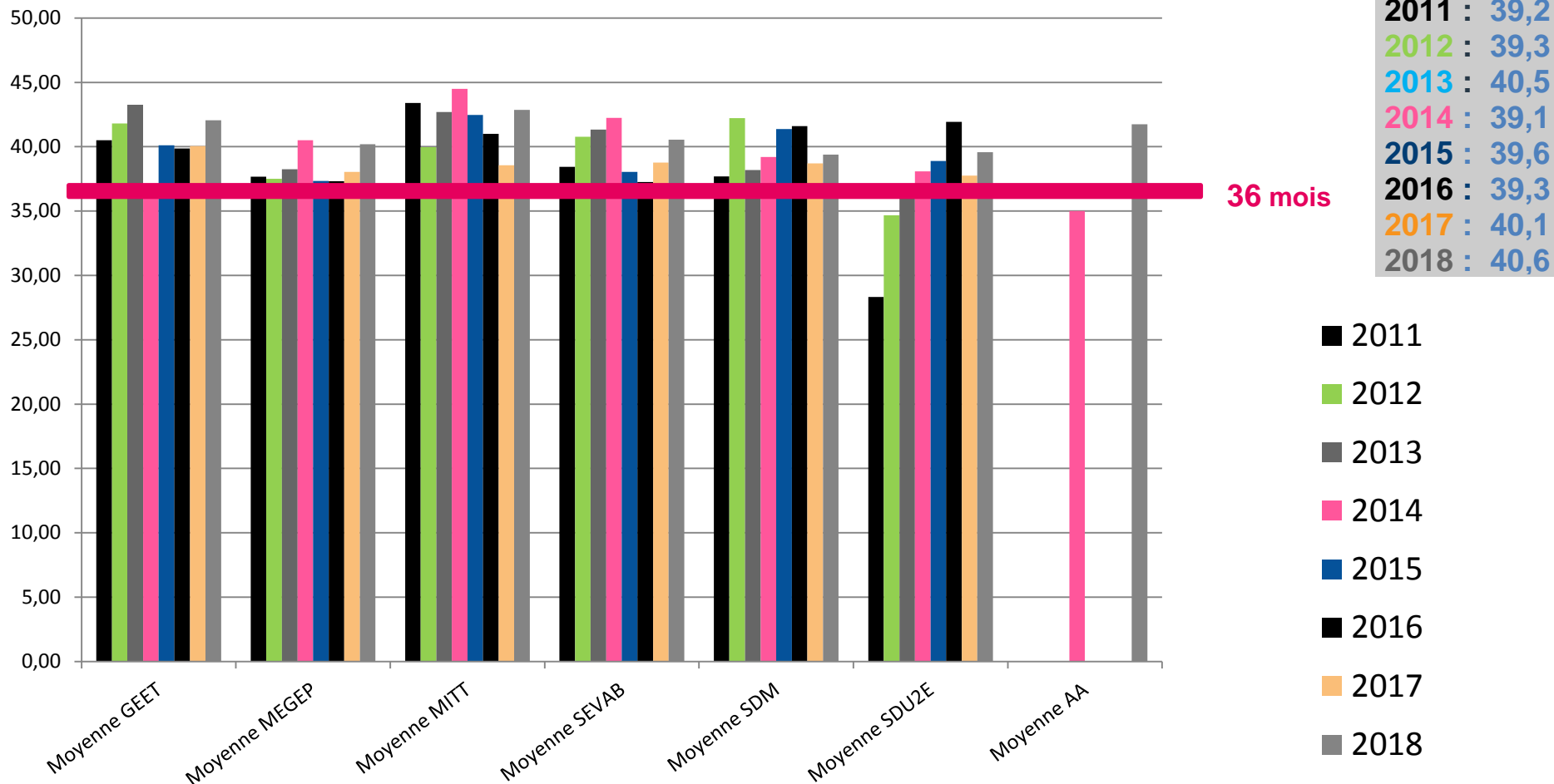
INP	
2012	: 614
2013	: 534
2014	: 516
2015	: 542
2016	: 527
2017	: 556
2018	: 531
2019	: 538



Remarque : Noter que depuis 2013, l'EMAC inscrit les doctorants relevant de ses laboratoires et rattachés aux ED MeGeP et Systèmes : ceci a entraîné une baisse mécanique des effectifs de l'INP de 50 doctorants par an.

DUREE MOYENNE DES THESES à l'INP (en nombre de mois)

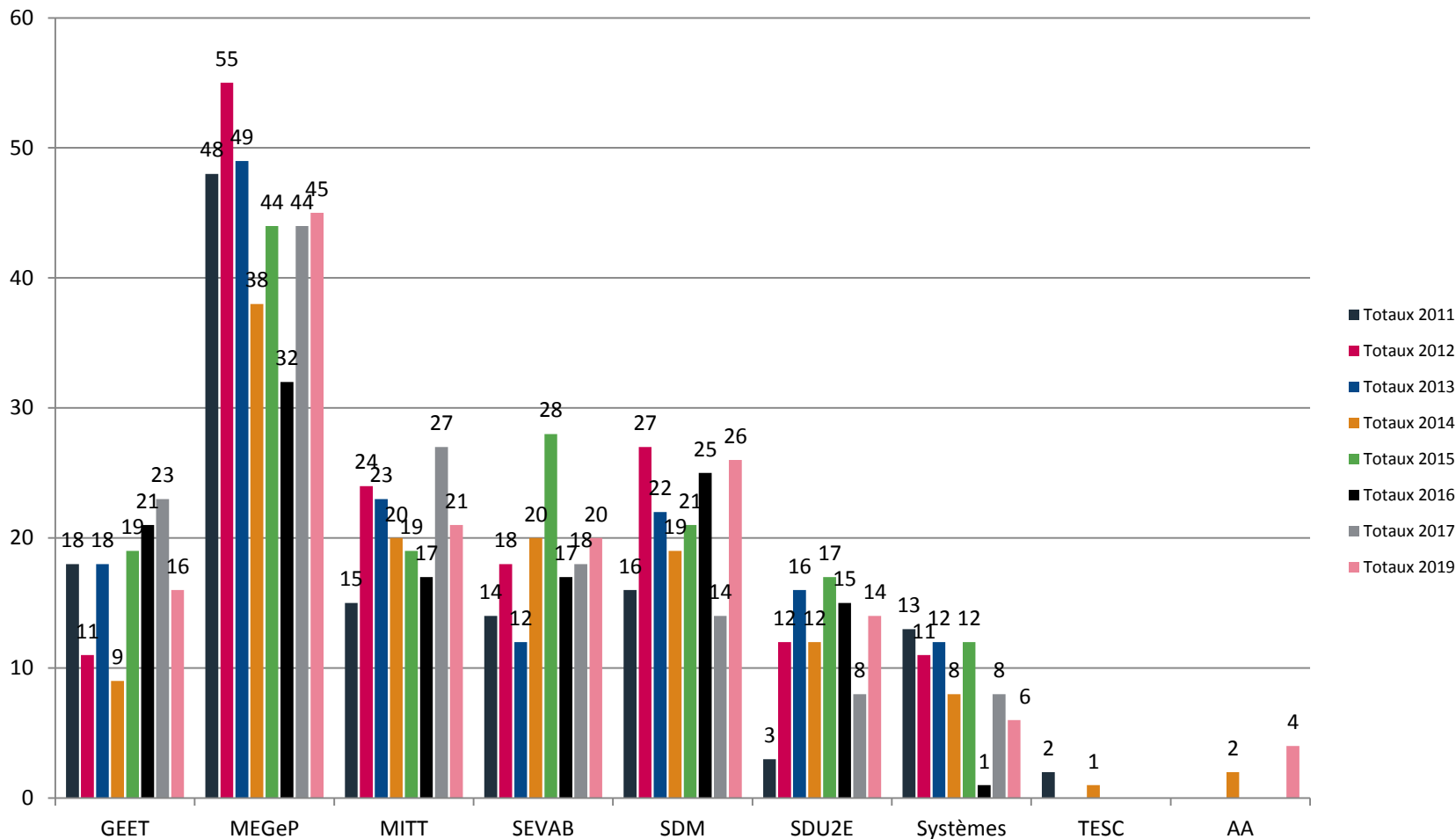
REPARTITION PAR ECOLE DOCTORALE



Remarque : La durée de thèse de 36 mois est une donnée théorique prise comme référence en particulier pour l'attribution de financements liés aux travaux

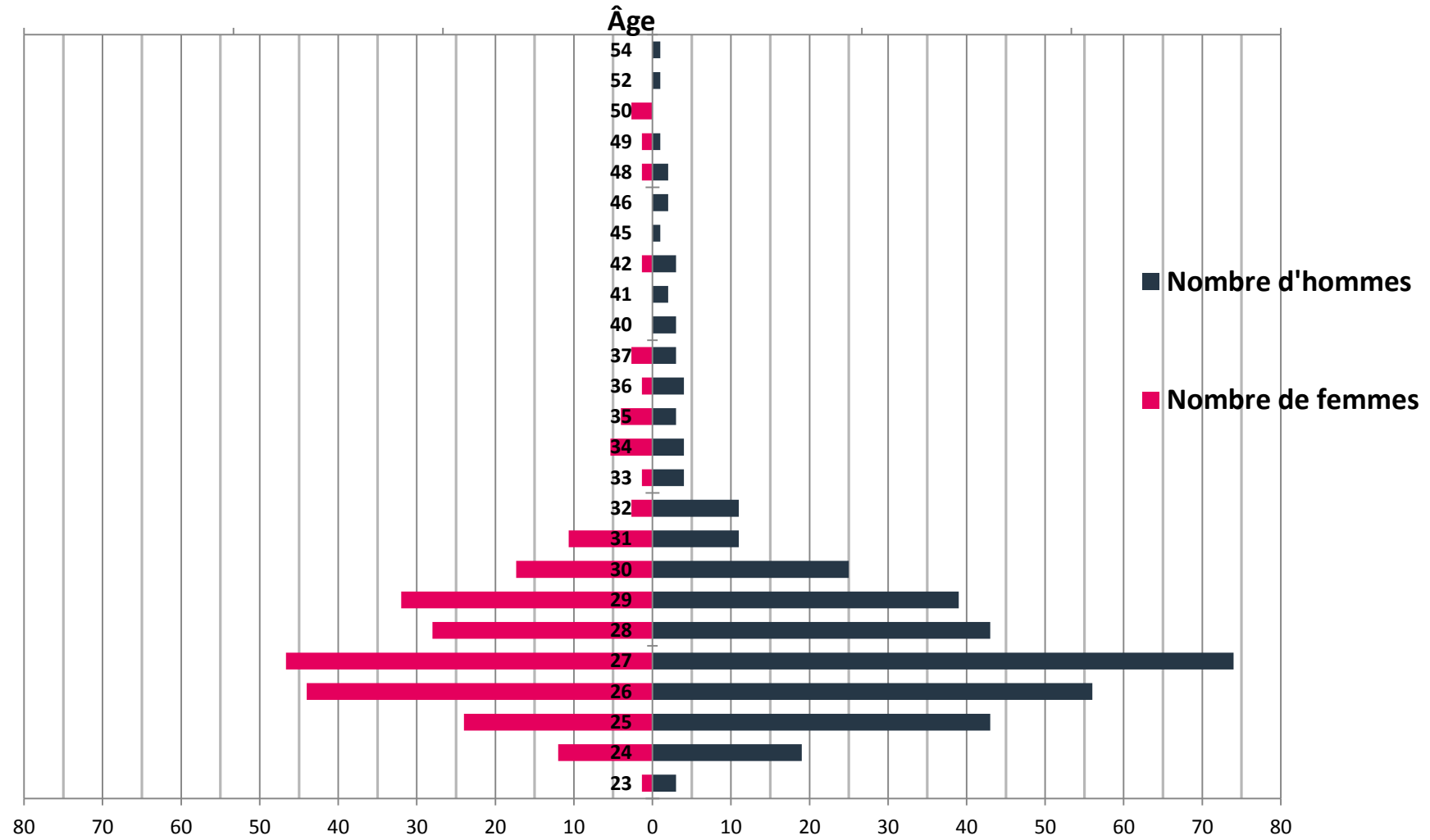
THESES SOUTENUES - DE 2011 à 2018

REPARTITION PAR ECOLE DOCTORALE

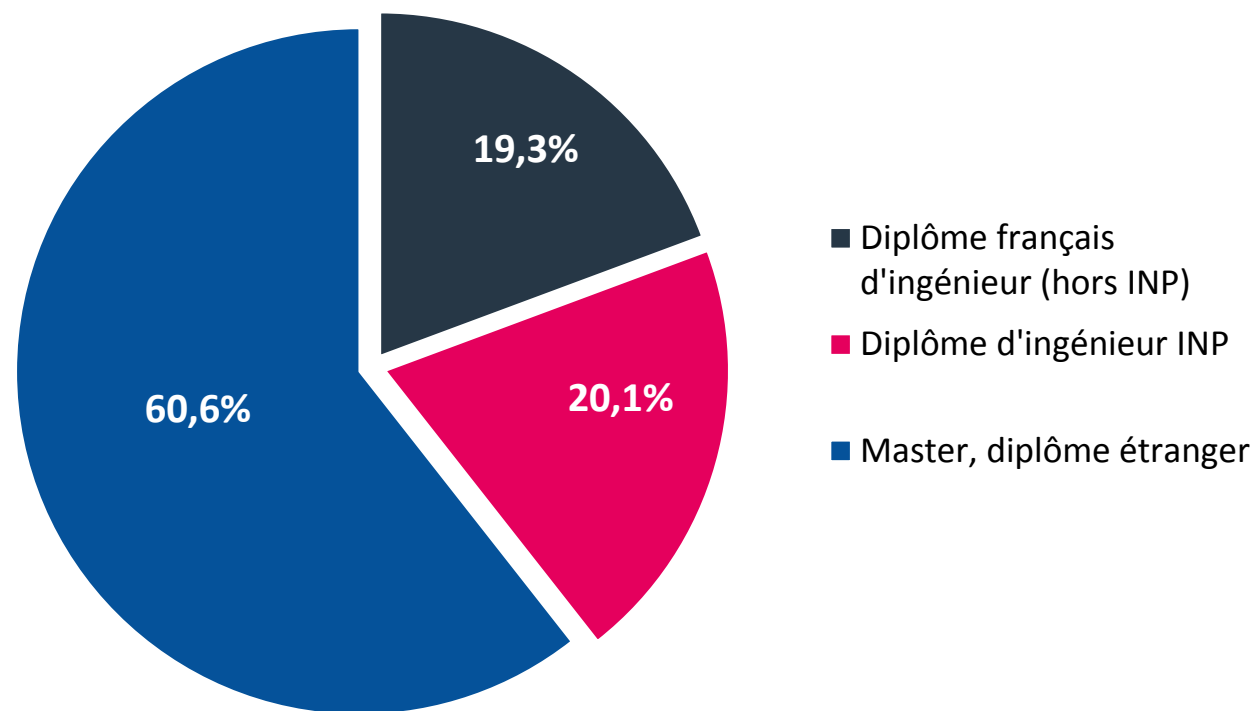


INP
2011 : 129
2012 : 158
2013 : 152
2014 : 129
2015 : 160
2016 : 128
2017 : 142
2018 : 152

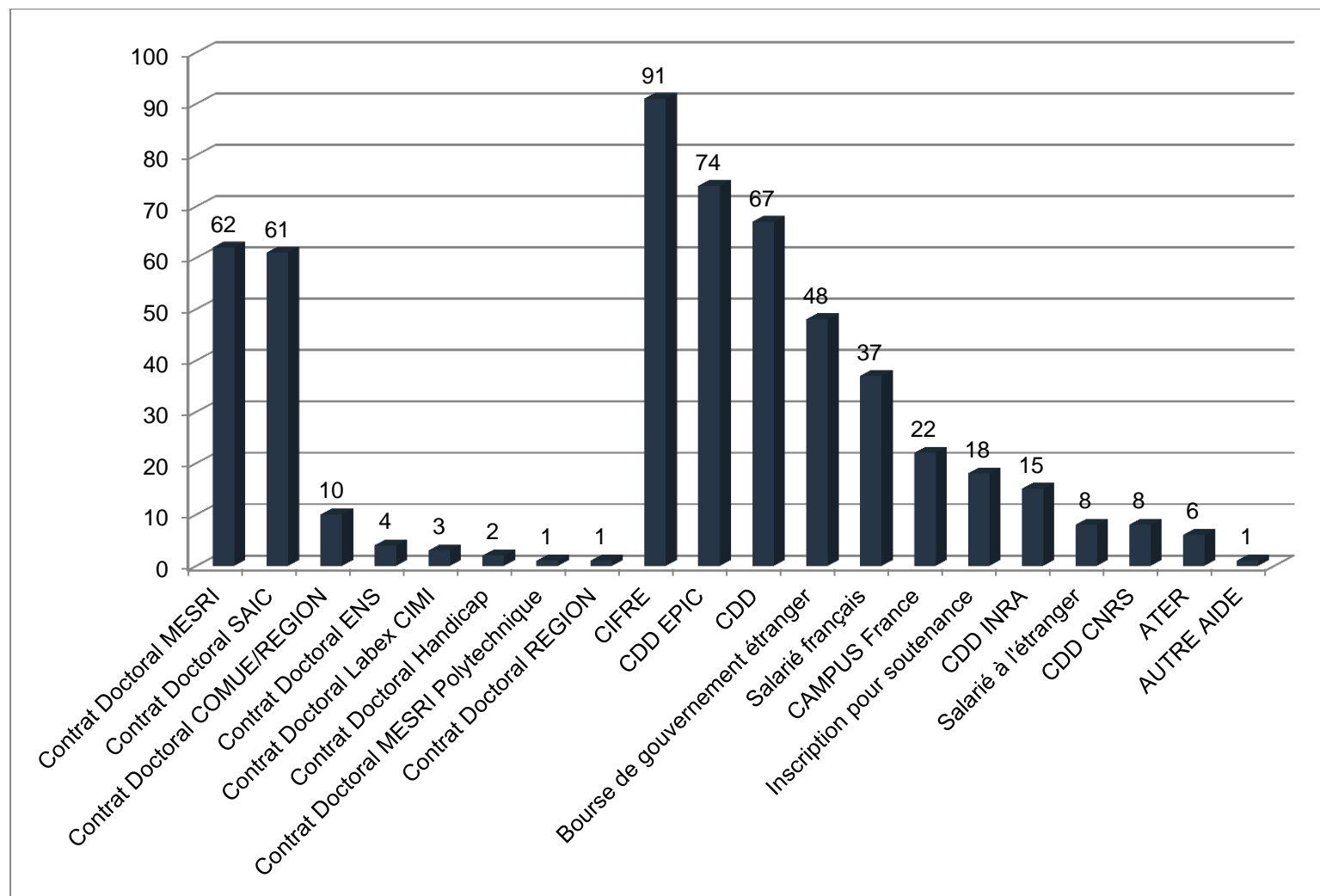
PYRAMIDE DES ÂGES DES DOCTORANTS INSCRITS AU 15/01/2019



DIPLOMES D'ORIGINE DES DOCTORANTS INSCRITS AU 15/01/2019



ORIGINE DES FINANCEMENTS DES THESES AU 15/01/2019





TOUS LES CHIFFRES



EFFECTIF DES DOCTORANTS au 15 JANVIER 2012

Ecole Doctorale	Total	F	H	Etrangers	Français
AA	1	0	1	0	1
		0%		0%	
Aéronautique-Astronautique	1	0	1	0	1
GEET	59	11	48	27	32
		18,6%	81,4%	45,8%	54,2%
Conception des Circuits Microélectroniques et Microsystèmes	4	0	4	0	4
Génie Électrique	37	5	32	18	19
Micro-ondes, Électromagnétisme et Optoélectronique	18	6	12	9	9
MEGeP	193	65	128	83	110
		33,7%	66,3%	43%	57%
Dynamique des fluides	56	12	44	21	35
Energétique et Transferts	34	8	26	11	23
Génie des Procédés et de l'Environnement	89	40	49	46	43
Génie Mécanique, Mécanique des Matériaux	14	5	9	5	9
MITT	95	20	75	54	41
		21%	79%	56,8%	43,2%
Image, Information et Hypermédia	12	5	7	5	7
Intelligence Artificielle	8	0	8	2	6
Réseaux, Télécommunications, Systèmes et Architecture	38	7	31	27	11
Signal, Image, Acoustique et Optimisation	23	5	18	10	13
Sureté de Logiciel et Calcul à Haute Performance	14	3	11	10	4
SDM	87	33	54	35	52
		38%	62%	40,2%	59,8%
Chimie Organométallique et de Coordination	11	7	4	7	4
Science et Génie des Matériaux	43	12	31	14	29
Sciences des Agrossources	33	14	19	14	19
SDU2E	58	24	34	14	44
		41,4%	58,6%	24,1%	75,9%
Ecologie Fonctionnelle	9	4	5	4	5
Hydrologie, Hydrochimie, Sols, Environnement	26	8	18	8	18
Océan, Atmosphère et surfaces continentales	23	12	11	2	21
SEVAB	72	37	35	29	43
		51,4%	48,6%	40,3%	59,7%
Agrosystèmes, Écosystèmes et Environnement	19	13	6	7	12
Développement des Plantes	8	3	5	7	1
Ecologie, biodiversité et évolution	1	0	1	0	1
Ingénieries Microbienne et Enzymatique	2	1	1	2	0
Interaction plantes-microorganismes	2	0	2	0	2
Pathologie, Toxicologie, Génétique et Nutrition	40	20	20	13	27
Systèmes	48	17	31	32	16
		35,4%	64,6%	66,7%	33,3%
Automatique et Robotique	2	1	1	1	1
Systèmes Automatiques	4	0	4	2	2
Systèmes Embarqués	1	0	1	0	1
Systèmes Industriels	33	14	19	24	9
Systèmes Informatiques	4	2	2	3	1
Systèmes Informatiques Critiques	4	0	4	2	2
TESC	1	0	1	1	0
		0%			0%
ESSOR	1	0	1	1	0
TOTAL INP	614	209	407	276	340
		33,7%	66,3%	42,6%	57,4%

EFFECTIF DES DOCTORANTS au 15 JANVIER 2013

Ecole Doctorale	Total	F	H	Etrangers	Français
GEET	66	11	55	28	38
		17%	83%	42,4%	57,6%
Conception des Circuits Microélectroniques et Microsystèmes	4	0	4	0	4
Génie Électrique	39	3	36	17	22
Micro-ondes, Électromagnétisme et Optoélectronique	23	8	15	11	12
MEGeP	146	43	103	59	87
		29,5%	70,5%	40,4%	59,6%
Dynamique des fluides	49	11	38	18	31
Energétique et Transferts	21	4	17	6	15
Génie des Procédés et de l'Environnement	66	26	40	32	34
Génie Mécanique, Mécanique des Matériaux	10	2	8	3	7
MITT	86	18	68	45	41
		21%	79%	52,3%	47,7%
Image, Information et Hypermédia	14	4	10	4	10
Intelligence Artificielle	8	0	8	2	6
Réseaux, Télécommunications, Systèmes et Architecture	35	7	28	24	11
Signal, Image, Acoustique et Optimisation	19	5	14	8	11
Sureté de Logiciel et Calcul à Haute Performance	10	2	8	7	3
SDM	87	33	54	33	54
		38%	62%	37,9%	62,1%
Chimie Organométallique et de Coordination	9	5	4	7	2
Science et Génie des Matériaux	43	12	31	11	32
Sciences des Agroressources	35	16	19	15	20
SDU2E	54	21	33	14	40
		38,9%	61,1%	25,9%	74,1%
Ecologie Fonctionnelle	9	5	4	3	6
Hydrologie, Hydrochimie, Sols, Environnement	23	6	17	8	15
Océan, Atmosphère et surfaces continentales	22	10	12	3	19
SEVAB	63	33	30	23	40
		52,4%	47,6%	36,5%	63,5%
Agrosystèmes, Écosystèmes et Environnement	16	10	6	5	11
Développement des Plantes	5	2	3	5	0
Ecologie, biodiversité et évolution	1	0	1	0	1
Ingénieries Microbienne et Enzymatique	1	1	0	1	0
Interaction plantes-microorganismes	2	0	2	0	2
Pathologie, Toxicologie, Génétique et Nutrition	38	20	18	12	26
Systèmes	31	12	19	20	11
		38,7%	61,3%	64,5%	35,5%
Automatique et Robotique	3	1	2	2	1
Informatique et Systèmes Embarqués	2	1	1	0	2
Systèmes Automatiques	1	0	1	0	1
Systèmes Embarqués	1	1	0	1	0
Systèmes Industriels	19	7	12	14	5
Systèmes Informatiques	5	2	3	3	2
TESC	1	0	1	1	0
		0%			0%
ESSOR	1	0	1	1	0
TOTAL INP	534	172	363	223	311
		32%	68%	41,8%	58,2%

EFFECTIF DES DOCTORANTS au 15 JANVIER 2014

Ecole Doctorale	Total	F	H	Etrangers	Français
AA	1	0	1	1	0
		0%			0%
Aéronautique-Astronautique	1	0	1	1	0
GEET	69	11	58	33	36
		15,9%	84,1%	47,8%	52,2%
Conception des Circuits Microélectroniques et Microsystèmes	2	0	2	1	1
Génie Électrique	44	3	41	21	23
Micro-ondes, Électromagnétisme et Optoélectronique	19	7	12	10	9
Micro et Nanosystèmes	4	1	3	1	3
MEGeP	144	47	97	54	90
		32,6%	67,4%	37,5%	62,5%
Dynamique des fluides	51	12	39	18	33
Energétique et Transferts	25	6	19	6	19
Génie des Procédés et de l'Environnement	63	27	36	28	35
Génie Mécanique, Mécanique des Matériaux	5	2	3	2	3
MITT	76	14	62	38	38
		18,4%	81,6%	50%	50%
Image, Information et Hypermédia	9	2	7	2	7
Intelligence Artificielle	10	0	10	2	8
Réseaux, Télécommunications, Systèmes et Architecture	34	6	28	21	13
Signal, Image, Acoustique et Optimisation	17	5	12	10	7
Sûreté de Logiciel et Calcul à Haute Performance	6	1	5	3	3
SDM	77	27	50	28	49
		35,1%	64,9%	36,4%	63,6%
Chimie Organométallique et de Coordination	7	3	4	5	2
Science et Génie des Matériaux	42	14	28	10	32
Sciences des Agroressources	28	10	18	13	15
SDU2E	48	17	31	15	33
		35,4%	64,6%	34,2%	65,8%
Ecologie Fonctionnelle	8	3	5	1	7
Hydrologie, Hydrochimie, Sols, Environnement	23	8	15	10	13
Océan, Atmosphère et surfaces continentales	17	6	11	4	13
SEVAB	74	39	35	26	48
		52,7%	47,3%	35,1%	64,9%
Agrosystèmes, Écosystèmes et Environnement	21	11	10	5	16
Développement des Plantes	6	2	4	6	0
Ecologie, biodiversité et évolution	2	1	1	0	2
Interaction plantes-microorganismes	2	0	2	0	2
Pathologie, Toxicologie, Génétique et Nutrition	43	25	18	15	28
Systèmes	26	9	17	17	9
		34,6%	65,4%	65,4%	34,6%
Automatique et Robotique	2	1	1	1	1
Génie Industriel	4	2	2	3	1
Informatique et Systèmes Embarqués	1	0	1	1	0
Robotique et Informatique	3	0	3	1	2
Systèmes Embarqués	6	2	4	2	4
Systèmes Industriels	6	2	4	6	0
Systèmes Informatiques	4	2	2	3	1
TESC	1	0	1	1	0
		0%			0%
ESSOR	1	0	1	1	0
TOTAL INP	516	164	352	213	303
		31,8%	68,2%	41,3%	58,7%

EFFECTIF DES DOCTORANTS au 15 JANVIER 2015

Ecole Doctorale	Total	F	H	Etrangers	Français
AA	2	2	0	1	1
			0%	50%	50%
Maths Appliquées	2	2	0	1	1
GEET	73	12	60	33	39
		17,8%	82,2%	46,6%	53,4%
Conception des Circuits Microélectroniques et Microsystèmes	2	0	2	1	1
Composants et Systèmes de gestion de l'Energie	1	0	1	0	1
Electromagnétisme et Systèmes haute fréquence	3	1	2	2	1
Génie Électrique	46	3	43	20	26
Micro-ondes, Électromagnétisme et Optoélectronique	17	7	10	8	9
Photonique et Systèmes Optoélectronique	1	0	1	1	0
Micro et Nanosystèmes	2	1	1	1	1
MEGeP	152	54	98	59	93
		35,5%	64,5%	38,8%	61,2%
Dynamique des fluides	54	15	39	17	37
Energétique et Transferts	25	6	19	7	18
Génie des Procédés et de l'Environnement	66	31	35	31	35
Génie Mécanique, Mécanique des Matériaux	7	2	5	4	3
MITT	77	17	60	36	41
		22,1%	77,9%	46,8%	53,2%
Image, Information et Hypermédia	5	1	4	1	4
Intelligence Artificielle	8	1	7	1	7
Réseaux, Télécommunications, Systèmes et Architecture	31	5	26	20	11
Maths Appliquées	4	0	4	2	2
Signal, Image, Acoustique et Optimisation	20	8	12	10	10
Sureté de Logiciel et Calcul � Haute Performance	9	2	7	2	7
SDM	76	30	46	28	48
		39,5%	60,5%	36,2%	63,2%
Chimie Organométallique et de Coordination	4	0	4	2	2
Chimie Macromoléculaire et Supramoléculaire	1	1	0	0	1
Nanophysique	1	1	0	0	1
Physique de la Matière	1	0	1	0	1
Science et Génie des Matériaux	42	17	25	14	28
Sciences des Agroressources	27	11	16	12	15
SDU2E	53	21	32	18	35
		39,6%	60,4%	34%	66%
Ecologie Fonctionnelle	9	4	5	3	6
Hydrologie, Hydrochimie, Sols, Environnement	29	7	22	12	17
Océan, Atmosphère et surfaces continentales	15	10	5	3	12

Ecole Doctorale	TOTAUX	F	H	Etrangers	Français
SEVAB	81	46	35	24	57
		56,8%	43,2%	29,6%	70,4%
Agrosystèmes, Écosystèmes et Environnement	24	13	11	4	20
Développement des Plantes	2	0	2	2	0
Ecologie, biodiversité et évolution	2	0	2	0	2
Ingénieries Microbienne et Enzymatique	2	2	0	0	2
Interaction plantes-microorganismes	3	1	2	0	3
Pathologie, Toxicologie, Génétique et Nutrition	48	30	18	18	30
Systèmes	27	7	20	13	14
		25,9%	74,1%	48,1%	51,9%
Robotique	2	0	2	0	2
Génie Industriel	11	5	6	9	2
Informatique et Systèmes Embarqués	4	1	3	2	2
Robotique et Informatique	4	0	4	1	3
Systèmes Embarqués et Automatique	1	0	1	0	1
Systèmes Embarqués	2	0	2	0	2
Systèmes Informatiques	3	1	2	1	2
TESC	1	1	0	0	1
			0%	0%	
Economie	1	1	0	0	1
TOTAL INP	542	188	353	212	329
		34,9%	65,1%	39,3%	60,7%

EFFECTIF DES DOCTORANTS au 15 JANVIER 2016

Ecole Doctorale	Total	F	H	ETRANGER	FRANCAIS
AA	6	0	6	4	2
		0%		66,67%	33,33%
Dynamique des fluides	1	0	1	0	1
Génie Electrique	1	0	1	0	1
Génie Industriel	1	0	1	1	0
Maths Appliquées	1	0	1	1	0
Physique	1	0	1	1	0
Sciences et technologies de l'information et de la communication - mathématiques et ses applications	1	0	1	1	0
GEET	70	11	59	33	37
		15,71%	84,29%	47,14%	52,86%
Composants	3	0	3	2	1
Electromagnétisme et systèmes haute fréquence	11	1	10	4	7
Génie Electrique	43	6	37	18	25
Micro-ondes, électromagnétisme et optoélectronique	7	3	4	4	3
Micro et Nanosystèmes	2	1	1	1	1
Photonique et Systèmes Optoélectronique	3	0	3	3	0
Systèmes optoélectroniques	1	0	1	1	0
MEGeP	149	56	93	60	89
		37,58%	62,42%	40,27%	59,73%
Dynamique des fluides	55	14	41	19	36
Energétique et transferts	25	9	16	7	18
Génie Mécanique, Mécanique des Matériaux	10	2	8	6	4
Génie civil	1	1	0	0	1
Génie des Procédés et de l'Environnement	58	30	28	28	30
MITT	74	15	59	34	40
		20,27%	79,73%	45,95%	54,05%
Intelligence Artificielle	6	1	5	1	5
Image, Information et Hypermédia	7	1	6	2	5
Maths Appliquées	5	0	5	1	4
Réseaux, Télécommunications, Systèmes et Architecture	32	4	28	18	14
Signal, Image, Acoustique et Optimisation	16	6	10	10	6
Sureté de Logiciel et Calcul à Haute Performance	8	3	5	2	6

Ecole Doctorale	Total	F	H	ETRANGER	FRANCAIS
SDM	81	36	45	25	56
		44,44%	55,56%	30,86%	69,14%
Chimie Biologie Santé	2	2	0	0	2
Chimie macromoléculaire et supramoléculaire	2	1	1	0	2
Chimie Organométallique et de Coordination	2	0	2	1	1
Science et génie des matériaux	50	21	29	11	39
Sciences des Agroressources	25	12	13	13	12
SDU2E	55	20	35	23	32
		36,36%	63,64%	41,82%	58,18%
Hydrologie, Hydrochimie, Sols, Environnement	29	5	24	14	15
Océan, Atmosphère et surfaces continentales	19	12	7	4	15
Ecologie fonctionnelle	7	3	4	5	2
SEVAB	71	43	28	24	47
		60,56%	39,44%	33,8%	66,2%
Agrosystèmes, Écosystèmes et Environnement	21	12	9	2	19
Développement des Plantes	2	0	2	2	0
Ecologie, biodiversité et évolution	1	0	1	0	1
Ingénieries Microbienne et Enzymatique	2	2	0	0	2
Interaction plantes-microorganismes	3	2	1	0	3
Pathologie, Toxicologie, Génétique et Nutrition	42	27	15	20	22
Systèmes	20	5	15	11	9
		25%	75%	55%	45%
Génie Industriel	8	5	3	6	2
Informatique et génie industriel	2	0	2	2	0
Robotique	3	0	3	1	2
Robotique et Informatique	2	0	2	0	2
Systèmes embarqués & automatique	2	0	2	1	1
Systèmes embarqués	1	0	1	0	1
Systèmes informatiques	2	0	2	1	1
TESC	1	1	0	0	1
			0%	0%	
Economie	1	1	0	0	1
Total INP	527	187	340	214	313
		35,48%	64,52%	40,61%	59,39%

EFFECTIF DES DOCTORANTS au 15 JANVIER 2017

Ecole Doctorale	Total	F	H	ETRANGER	FRANCAIS
AA	6	0	6	5	1
		0%		83,33%	16,67%
Dynamique des fluides	1	0	1	0	1
Génie industriel	1	0	1	1	0
Maths appliquées	1	0	1	1	0
Physique	2	0	2	2	0
Systèmes informatiques	1	0	1	1	0
GEET	67	13	54	32	35
		19,4%	80,6%	47,76%	52,24%
Composants	1	0	1	1	0
Electromagnétisme et systèmes haute fréquence	14	3	11	5	9
Génie Electrique	18	4	14	11	7
Micro-ondes, électromagnétisme et optoélectronique	3	1	2	1	2
Micro et Nanosystèmes	5	1	4	4	1
Photonique et Systèmes Optoélectronique	1	0	1	1	0
Systèmes optoélectroniques	25	4	21	9	16
MEGeP	165	47	118	69	96
		28,48%	71,52%	41,82%	58,18%
Dynamique des fluides	58	11	47	20	38
Energétique et transferts	29	4	25	8	21
Génie Mécanique, Mécanique des Matériaux	10	1	9	7	3
Génie civil	1	1	0	0	1
Génie des Procédés et de l'Environnement	66	30	36	33	33
Science et génie des matériaux	1	0	1	1	0
MITT	82	16	66	35	47
		19,51%	80,49%	42,68%	57,32%
Intelligence Artificielle	5	1	4	1	4
Image, Information et Hypermédia	7	0	7	1	6
Maths Appliquées	5	0	5	1	4
Réseaux, Télécommunications, Systèmes et Architecture	36	6	30	19	17
Signal, Image, Acoustique et Optimisation	19	4	15	9	10
Sureté de Logiciel et Calcul à Haute Performance	10	5	5	4	6
SDM	76	30	46	26	50
		39,47%	60,53%	34,21%	65,79%
Chimie Biologie Santé	3	3	0	1	2
Chimie Organométallique et de Coordination	2	0	2	1	1
Physique	1	1	0	0	1
Science et génie des matériaux	47	17	30	10	37
Sciences des Agroressources	23	9	14	14	9

Ecole Doctorale	Total	F	H	ETRANGER	FRANCAIS
SDU2E	55	20	35	19	36
		36,36%	63,64%	34,55%	65,45%
Océan, Atmosphère et surfaces continentales	20	12	8	3	17
Surfaces Interfaces Continentales Hydrologie	23	2	21	9	14
Ecologie fonctionnelle	12	6	6	7	5
SEVAB	77	49	28	24	53
		63,64%	36,36%		
Agrosystèmes, Écosystèmes et Environnement	25	17	8	3	22
Développement des Plantes	4	2	2	3	1
Ecologie, biodiversité et évolution	1	0	1	0	1
Ingénieries Microbienne et Enzymatique	1	1	0	0	1
Interaction plantes-microorganismes	2	2	0	0	2
Pathologie, Toxicologie, Génétique et Nutrition	44	27	17	18	26
Systèmes	26	9	17	16	10
		34,62%	65,38%	61,54%	38,46%
Automatique et Robotique	1	0	1	1	0
Génie industriel	10	7	3	8	2
Informatique et systèmes embarqués	2		2	1	1
Informatique et automatique	1	1		1	0
Informatique et génie industriel	4	1	3	4	0
Robotique	2	0	2	0	2
Robotique et informatique	2	0	2	0	2
Systèmes embarqués et automatique	1	0	1	1	0
Systèmes embarqués	2	0	2	0	2
Systèmes informatiques	1	0	1	0	1
TESC	2	1	1	0	2
		50%	50%	0%	
Economie	1	1	0	0	1
Espaces, Sociétés Rurales et Logiques Économiques	1	0	1	0	1
Total INP	556	185	371	226	330
		33,27%	66,73%	40,65%	59,35%

EFFECTIF DES DOCTORANTS au 15 JANVIER 2018

Ecole Doctorale	Total	F	H	ETRANGER	FRANCAIS
AA	10	0	10	8	2
		0%		80%	20%
Dynamique des Fluides	1	0	1	0	1
Génie Electrique	2	0	2	1	1
Génie Industriel	1	0	1	1	0
Maths Appliquées	4	0	4	4	0
Physique	1	0	1	1	0
Sciences et technologies de l'information et de la communication - mathématiques et ses applications	1	0	1	1	0
GEET	51	12	39	25	26
		23,53%	76,47%	49,02%	50,98%
Composants	1	0	1	1	0
Composants et systèmes de gestion de l'énergie	1	1		1	0
Electromagnétisme et systèmes haute fréquence	11	2	9	2	9
Génie électrique	34	9	25	17	17
Photonique et système optoélectronique	4	0	4	4	0
MEGeP	153	42	111	72	81
		27,45%	72,55%	47,06%	52,94%
Dynamique des Fluides	51	6	45	23	28
Energétique et transferts	28	6	22	8	20
Génie Mécanique, Mécanique des Matériaux	14	3	11	9	5
Génie des Procédés et de l'Environnement	60	27	33	32	28
MITT	70	15	55	31	39
		21,43%	78,57%	44,29%	55,71%
Intelligence Artificielle	2	0	2	2	0
Image, Information et Hypermédia	7	0	7	0	7
Maths Appliquées	3	1	2	1	2
Réseaux, Télécommunications, Systèmes et Architecture	27	6	21	13	14
Signal, Image, Acoustique et Optimisation	21	4	17	11	10
Sureté de Logiciel et Calcul à Haute Performance	10	4	6	4	6
SDM	77	31	46	26	51
		40,26%	59,74%	33,77%	66,23%
Chimie Biologie Santé	4	3	1	1	3
Chimie macromoléculaire et supramoléculaire	1	1	0	0	1
Chimie Organométallique et de Coordination	2	1	1	2	0
Science et génie des matériaux	47	16	31	7	40
Sciences des Agroressources	23	10	13	16	7

Ecole Doctorale	Total	F	H	ETRANGER	FRANCAIS
SDU2E	65	22	43	21	44
		33,85%	66,15%	32,31%	67,69%
Ecologie fonctionnelle	11	6	5	6	5
Océan, Atmosphère et surfaces continentales	24	10	14	1	23
Signal, Image, Acoustique et Optimisation	1	0	1	1	0
Surfaces Interfaces Continentales Hydrologie	27	5	22	12	15
Science de la Terre et des Planètes Solides	2	1	1	1	1
SEVAB	76	47	29	23	53
		61,84%	38,16%	30,26%	69,74%
Agrosystèmes, Écosystèmes et Environnement	24	16	8	4	20
Développement des Plantes	7	5	2	4	3
Ecologie, biodiversité et évolution	1	0	1	0	1
Interaction plantes-microorganismes	1	1	0	0	1
Pathologie, Toxicologie, Génétique et Nutrition	43	25	18	15	28
Systèmes	28	17	11	20	8
		60,71%	39,29%	71,43%	28,57%
Génie Industriel	14	11	3	10	4
Informatique et automatique	5	3	2	5	0
Informatique et Génie Industriel	4	3	1	3	1
Robotique et informatique	2	0	2	1	1
Systèmes embarqués	3	0	3	1	2
TESC	1	0	1	0	1
		0%		0%	
Espaces, Sociétés Rurales et Logiques Économiques	1	0	1	0	1
Total INP	531	186	345	226	305
		35,03%	64,97%	42,56%	57,44%

EFFECTIF DES DOCTORANTS au 15 JANVIER 2019

Ecole Doctorale	Total	F	H	Etranger	Français
AA	6	0	6	6	0
		0%			0%
Génie Industriel	1	0	1	1	0
Informatique et Telecom	1	0	1	1	0
Informatique et automatique	2	0	2	2	0
Maths appliquées	2	0	2	2	0
GEET	56	10	46	28	28
		17,86%	82,14%	50%	50%
Composants	1	0	1	0	1
Composants et systèmes de gestion de l'énergie	4	1	3	3	1
Electromagnétisme et systèmes haute fréquence	9	1	8	2	7
Géologie Electrique	35	8	27	17	18
Ingénierie des plasma	1	0	1	1	0
Photonique et système optoélectronique	6	0	6	5	1
MEGeP	167	42	125	81	86
		25,15%	74,85%	45,5%	51,5%
Dynamique des Fluides	60	7	53	27	33
Energétique et transferts	26	3	23	7	19
Génie Mécanique, Mécanique des Matériaux	17	2	15	12	5
Génie des Procédés et de l'Environnement	64	30	34	35	29
MITT	64	15	49	27	37
		23,44%	76,56%	42,19%	57,81%
Intelligence Artificielle	1	0	1	1	0
Informatique et systèmes embarqués	1	0	1	0	1
Informatique et Telecom	45	10	35	20	25
Informatique et automatique	1		1	1	0
Mathématiques Appliquées	4	2	2	1	3
Réseaux, Télécommunications, Systèmes et Architecture	1	0	1		1
Signal, Image, Acoustique et Optimisation	8	2	6	3	5
Sûreté de Logiciel et Calcul à Haute Performance	3	1	2	1	2
SDM	67	26	41	24	43
		38,81%	61,19%	35,82%	64,18%
Chimie Biologie Santé	3	2	1	1	2
Chimie macro supra moléculaire	1	1	0		1
Chimie Organométallique et de Coordination	1	1	0	1	0
Génie industriel	1	0	1	0	1
Science et génie des matériaux	42	16	26	10	32
Sciences des Agroressources	19	6	13	12	7

Ecole Doctorale	Total	F	H	Etranger	Français
SDU2E	65	22	43	26	39
		33,85%	66,15%	40%	60%
Ecologie Fonctionnell	13	9	4	8	5
Océan, Atmosphère et surfaces continentales	26	9	17	4	22
Surfaces Interfaces Continentales	21	3	18	11	10
Hydrologie					
Science de la Terre et des Planètes Solides	5	1	4	3	2
SEVAB	77	46	31	25	52
		59,74%	40,26%	32,47%	67,53%
Agrosystèmes, Écosystèmes et Environnement.	18	15	3	3	15
Développement des Plantes	8	4	4	3	5
Ecologie, biodiversité et évolution	2	1	1	0	2
Ingénieries Microbienne et Enzymatique	1	1	0	0	1
Interaction plantes-microorganismes	1	0	1	0	1
Pathologie, Toxicologie, Génétique et Nutrition	43	23	20	17	26
Sciences agronomiques	4	2	2	2	2
Systèmes	32	17	15	23	9
		53,13%	46,88%	32,47	28,13%
Génie industriel	20	13	7	16	4
Intelligence Artificielle	1	0	1	1	0
Informatique et systèmes embarqués	2	0	2	1	1
Informatique et Telecom	1	0	1	0	1
Informatique et automatique	3	3	0	3	0
Informatique et Génie Industriel	1	1	0	0	1
Robotique	1	0	1	1	0
Systèmes embarqués	3	0	3	1	2
TESC	4	2	2	0	4
		50,00%	50,00%	0%	
Economie	2	1	1	0	2
ESSOR	1	0	1	0	1
Sciences de gestion	1	1	0	0	1
Total INP	538	180	358	240	298
		33,46%	66,54%	44,61%	55,39%

EFFECTIF DES DOCTORANTS PAR LABORATOIRE

Laboratoires	2016	2017	2018	2019
AGIR	10	16	15	16
BTSB	0	0	1	1
CERFACS	31	35	27	38
CIRIMAT	41	35	34	33
CMAEE	0	1	0	0
CNRM-GAME	17	20	18	19
CNRM-GMEI	0	0	4	2
CNRM-GMME	0	0	0	1
DEM-ONERA	1	0	0	0
DMAE-ONERA	1	0	1	2
DISC-ISAE	2	3	2	1
DAEP-ISAE	0	0	0	1
DYNAFOR	7	7	7	7
ECOLAB	18	20	22	22
GBF	2	3	4	4
GenPhySE	15	19	21	22
IHAP	11	10	6	9
IMFT	73	66	67	62
INRA MIAT	0	1	0	0
IRIT	55	65	58	52
IRSAMC	0	1	0	0
LAAS	24	21	12	16
Laboratoire de Biologie Médicale (ENVT)	1	0	0	0
LAPLACE	52	51	42	43
LBM-ENVT	0	0	1	3
LCA	27	27	29	22
LCC	2	3	2	1
LGC (avec LGC ENSAT)	63	73	72	77
LGP	38	47	54	54
LIPM	2	1	1	1
LISBP	1	3	1	3
SSA-EIP	6	7	7	5
SSEB-EIP	1	0	0	1
MAIAA-ENAC	2	1	2	0
LII-ENAC	0	0	2	6
TELECOM-ENAC	9	7	6	3
ToxAlim	15	13	13	11
TOTAL INP	527	556	531	538

THESES SOUTENUES EN 2011

Ecole Doctorale	Total	F	H	ETRANGER	FRANCAIS
GEET	18	2	16	8	10
		11,1%	88,9%	44,4%	55,6%
Conception des Circuits Microélectroniques et Microsystèmes	1	0	1	0	1
Génie Électrique	15	2	13	7	8
Micro-ondes, Électromagnétisme et Optoélectronique	2	0	2	1	1
MEGeP	48	12	36	22	26
		25%	75%	45,8%	54,2%
Dynamique des fluides	9	3	6	1	8
Energétique et Transferts	8	1	7	4	4
Génie des Procédés et de l'Environnement	22	6	16	14	8
Génie Mécanique, Mécanique des Matériaux	9	2	7	3	6
MITT	15	5	10	6	9
		33,3%	66,7%	40%	60%
Image, Information et Hypermédia	1	1	0	0	1
Intelligence Artificielle	1	1	0	1	0
Réseaux, Télécommunications, Systèmes et Architecture	6	0	6	3	3
Signal, Image, Acoustique et Optimisation	4	1	3	0	4
Sureté de Logiciel et Calcul à Haute Performance	3	2	1	2	1
SDM	16	5	11	8	8
		31,2%	68,8%	50%	50%
Chimie Organométallique et de Coordination	3	0	3	1	2
Science et Génie des Matériaux	7	2	5	4	3
Sciences des Agroressources	6	3	3	3	3
SDU2E	3	0	3	1	1
		0%		50%	50%
Hydrologie, Hydrochimie, Sols, Environnement	2	0	2	1	1
Sciences de la Terre et des Planètes Solides	1	0	1	0	0
SEVAB	14	8	6	3	11
		57,1%	42,9%	21,4%	78,6%
Agrosystèmes, Écosystèmes et Environnement	3	3	0	0	3
Pathologie, Toxicologie, Génétique et Nutrition	8	4	4	3	5
Ecologie, biodiversité et évolution	3	1	2	0	3
Systèmes	13	2	11	5	8
		15,4%	84,6%	38,5%	61,5%
Systèmes Industriels	8	1	7	2	6
Systèmes Informatiques	5	1	4	3	2
TESC	2	0	2	1	1
		0%		50%	50%
ESSOR	2	0	2	1	1
TOTAL INP	129	35	95	54	74
		26,4%	73,6%	42,6%	57,4%

* Les soutenances de thèses s'entendent du 16/11/2010 au 15/11/2011

THESES SOUTENUES EN 2012

Ecole Doctorale	Total	F	H	ETRANGER	FRANCAIS
GEET	11	3	8	6	5
		27,3%	72,7%	54,5%	45,5%
Conception des Circuits Microélectroniques et Microsystèmes	1	0	1	0	1
Génie Électrique	8	1	7	5	3
Micro-ondes, Électromagnétisme et Optoélectronique	2	2	0	1	1
MEGeP	55	20	35	23	32
		36,4%	63,6%	41,8%	58,2%
Dynamique des fluides	15	2	13	4	11
Energétique et Transferts	11	3	8	5	6
Génie des Procédés et de l'Environnement	25	14	11	13	12
Génie Mécanique, Mécanique des Matériaux	4	1	3	1	3
MITT	24	4	20	14	10
		16,7%	83,3%	58,3%	41,7%
Image, Information et Hypermédia	3	2	1	1	2
Intelligence Artificielle	1	0	1	1	0
Réseaux, Télécommunications, Systèmes et Architecture	10	1	9	6	4
Signal, Image, Acoustique et Optimisation	5	0	5	3	2
Sureté de Logiciel et Calcul à Haute Performance	5	1	4	3	2
SDM	27	12	15	11	16
		44,4%	55,6%	40,7%	59,3%
Chimie Organométallique et de Coordination	3	2	1	1	2
Science et Génie des Matériaux	16	6	10	6	10
Sciences des Agroressources	8	4	4	4	4
SDU2E	12	7	5	4	8
		58,3%	41,7%	33,3%	66,7%
Ecologie Fonctionnelle	1	0	1	1	0
Hydrologie, Hydrochimie, Sols, Environnement	7	3	4	3	4
Océan, Atmosphère et surfaces continentales	4	4	0	0	4
SEVAB	18	12	6	6	12
		66,7%	33,3%	33,3%	66,7%
Agrosystèmes, Écosystèmes et Environnement	4	3	1	0	4
Développement des Plantes	2	1	1	1	1
Ingénieries Microbienne et Enzymatique	2	1	1	2	0
Interaction plantes-microorganismes	1	0	1	0	1
Pathologie, Toxicologie, Génétique et Nutrition	9	7	2	3	6
Systèmes	11	3	8	5	6
		27,3%	72,7%	45,5%	54,5%
Systèmes Automatiques	2	0	2	1	1
Systèmes Embarqués	1	0	1	0	1
Systèmes Industriels	5	3	2	2	3
Systèmes Informatiques Critiques	3	0	3	2	1
TOTAL INP	158	61	97	69	89
		38,6%	61,4%	43,7%	56,3%

* Les soutenances de thèses s'entendent du 16/11/2011 au 15/11/2012

THESES SOUTENUES EN 2013

Ecole Doctorale	Total	F	H	ETRANGER	FRANCAIS
GEET	18	4	14	9	9
		22,2%	77,8%	50%	50%
Génie Électrique	10	2	8	5	5
Micro-ondes, Électromagnétisme et Optoélectronique	8	2	6	4	4
MEGeP	49	15	34	21	28
		30,6%	69,4%	42,9%	57,1%
Dynamique des fluides	14	4	10	4	10
Energétique et Transferts	7	2	5	3	4
Génie des Procédés et de l'Environnement	23	8	15	13	10
Génie Mécanique, Mécanique des Matériaux	5	1	4	1	4
MITT	23	5	18	13	10
		21,7%	78,3%	56,5%	43,5%
Image, Information et Hypermédia	3	1	2	1	2
Intelligence Artificielle	1	0	1	0	1
Réseaux, Télécommunications, Systèmes et Architecture	8	1	7	7	1
Signal, Image, Acoustique et Optimisation	8	2	6	3	5
Sûreté de Logiciel et Calcul à Haute Performance	3	1	2	2	1
SDM	22	9	13	7	15
		41%	59%	31,8%	68,2%
Chimie Organométallique et de Coordination	2	2	0	1	1
Science et Génie des Matériaux	13	3	10	5	8
Sciences des Agroressources	7	4	3	1	6
SDU2E	16	9	7	3	13
		56,2%	43,8%	18,7%	81,3%
Ecologie Fonctionnelle	2	2	0	2	0
Hydrologie, Hydrochimie, Sols, Environnement	5	1	4	1	4
Océan, Atmosphère et surfaces continentales	9	6	3	0	9
SEVAB	12	3	9	5	7
		25%	75%	41,7%	58,3%
Agrosystèmes, Écosystèmes et Environnement	3	1	2	1	2
Développement des Plantes	1	0	1	1	0
Pathologie, Toxicologie, Génétique et Nutrition	8	2	6	3	5
Systèmes	12	4	8	6	6
		33,3%	66,7%	50%	50%
Systèmes Automatiques	1	0	1	0	1
Systèmes Industriels	9	4	5	5	4
Systèmes Informatiques	1	0	1	1	0
Systèmes Informatiques Critiques	1	0	1	0	1
TOTAL INP	152	49	103	64	88
		32,2%	67,8%	42,1%	57,9%

* Les soutenances de thèses s'entendent du 16/11/2012 au 15/11/2013

THESES SOUTENUES EN 2014

Ecole Doctorale	Total	F	H	ETRANGER	FRANCAIS
AA	2	0	2	1	1
		0%		50%	50%
Aéronautique, Astronautique	1	0	1	0	1
Maths Appliquées	1	0	1	1	0
GEET	9	0	9	5	4
		0%		55,6%	44,4%
Conception des Circuits Microélectroniques et Microsystèmes	1	0	1	0	1
Génie Électrique	6	0	6	4	2
Micro-ondes, Électromagnétisme et Optoélectronique	2	0	2	1	1
MEGeP	38	8	30	15	23
		21,1%	78,9%	39,5%	60,5%
Dynamique des fluides	16	3	13	6	10
Energétique et Transferts	5	0	5	1	4
Génie des Procédés et de l'Environnement	16	5	11	8	8
Génie Mécanique, Mécanique des Matériaux	1	0	1	0	1
MITT	20	5	15	10	10
		25%	75%	50%	50%
Image, Information et Hypermédia	5	1	4	2	3
Intelligence Artificielle	3	0	3	1	2
Réseaux, Télécommunications, Systèmes et Architecture	7	1	6	5	2
Signal, Image, Acoustique et Optimisation	3	2	1	0	3
Sureté de Logiciel et Calcul � Haute Performance	2	1	1	2	0
SDM	19	7	12	10	9
		36,8%	63,2%	52,6%	47,4%
Chimie Organométallique et de Coordination	5	3	2	4	1
Science et Génie des Matériaux	7	1	6	1	6
Sciences des Agroressources	7	3	4	5	2
SDU2E	12	4	8	3	9
		33,3%	66,7%	25%	75%
Hydrologie, Hydrochimie, Sols, Environnement	5	2	3	1	4
Océan, Atmosphère et surfaces continentales	7	2	5	2	5
SEVAB	20	10	10	13	7
		50%	50%	65%	35%
Agrosystèmes, écosystèmes et Environnement	6	4	2	3	3
Développement des Plantes	4	2	2	4	0
Pathologie, Toxicologie, Génétique et Nutrition	10	4	6	6	4
Systèmes	8	4	4	7	1
		50%	50%	87,5%	12,5%
Systèmes Embarqués	2	1	1	2	0
Systèmes Industriels	3	2	1	3	0
Systèmes Informatiques	3	1	2	2	1
TESC	1	0	1	1	0
		0%			0%
ESSOR	1	0	1	1	0
TOTAL INP	129	38	91	65	64
		29,4%	70,6%	50,4%	49,6%

* Les soutenances de thèses s'entendent du 16/11/2013 au 15/11/2014

THESES SOUTENUES EN 2015

Ecole Doctorale	Total	F	H	ETRANGER	FRANCAIS
GEET	19	3	16	9	10
		15,8%	84,2%	47,4%	52,6%
Conception des Circuits Microélectroniques et Microsystèmes	1	0	1	0	1
Génie Électrique	11	0	11	6	5
Micro-ondes, Électromagnétisme et Optoélectronique	7	3	4	3	4
MEGeP	44	15	29	14	27
		34,1%	65,9%	38,6%	61,4%
Dynamique des fluides	14	3	11	3	8
Energétique et Transferts	8	2	6	1	7
Génie des Procédés et de l'Environnement	19	9	10	8	11
Génie Mécanique, Mécanique des Matériaux	3	1	2	2	1
MITT	19	3	16	9	10
		15,8%	84,2%	47,4%	52,6%
Intelligence Artificielle	2	0	2	0	2
Maths Appliquées	1	0	1	0	1
Réseaux, Télécommunications, Systèmes et Architecture	9	1	8	6	3
Signal, Image, Acoustique et Optimisation	5	2	3	2	3
Sureté de Logiciel et Calcul à Haute Performance	2	0	2	1	1
SDM	21	5	16	8	13
		23,8%	76,2%	38,1%	61,9%
Chimie Organométallique et de Coordination	1	0	1	1	0
Science et Génie des Matériaux	11	4	7	4	7
Sciences des Agroressources	9	1	8	3	6
SDU2E	17	8	9	4	13
		47,1%	52,9%	23,5%	76,5%
Ecologie Fonctionnelle	6	3	3	1	5
Hydrologie, Hydrochimie, Sols, Environnement	8	4	4	3	5
Océan, Atmosphère et surfaces continentales	3	1	2	0	3
SEVAB	28	16	12	5	23
		57,1%	42,9%	17,9%	82,1%
Agrosystèmes, Écosystèmes et Environnement	7	4	3	1	6
Développement des Plantes	1	0	1	1	0
Interactions plantes-microorganismes	2	0	2	0	2
Pathologie, Toxicologie, Génétique et Nutrition	18	12	6	3	15
Systèmes	12	5	7	8	4
		41,7%	58,3%	66,7%	33,3%
Automatique et robotique	2	1	1	1	1
Génie Industriel	5	2	3	4	1
Informatique et systèmes embarqués	3	1	2	1	2
Robotique et Informatique	1	0	1	1	0
Systèmes Informatiques	1	1	0	1	0
TOTAL INP	160	55	105	60	100
		34,4%	65,6%	37,5%	62,5%

* Les soutenances de thèses s'entendent du 16/11/2014 au 15/11/2015

THESES SOUTENUES EN 2016

Ecole Doctorale	Total	F	H	ETRANGER	FRANCAIS
GEET	21	5	16	10	11
		23,81%	76,19%	47,62%	52,38%
Photonique et Système Optoélectronique	1	1	0	1	0
Génie Électrique	13	3	10	5	8
Micro-ondes, Électromagnétisme et Optoélectronique	3	1	2	3	0
Electromagnétisme et Systèmes Haute Fréquence	3	0	3	1	2
Composants et Systèmes de Gestion de l'Energie	1	0	1	0	1
MEGeP	32	15	17	12	20
		46,88%	53,13%	37,50%	62,50%
Dynamique des fluides	9	2	7	4	5
Energétique et Transferts	7	3	4	1	6
Génie des Procédés et de l'Environnement	14	9	5	6	8
Génie Mécanique, Mécanique des Matériaux	2	1	1	1	1
MITT	17	4	13	7	10
		23,53%	76,47%	41,18%	58,82%
Image, Information et Hypermédia	4	1	3	0	4
Intelligence Artificielle	2	0	2	1	1
Réseaux, Télécommunications, Systèmes et Architecture	5	1	4	4	1
Signal, Image, Acoustique et Optimisation	5	2	3	2	3
Sureté de Logiciel et Calcul à Haute Performance	1	0	1	0	1
SDM	25	11	14	10	15
		44,00%	56,00%	40,00%	60,00%
Chimie Organométallique et de Coordination	2	0	2	2	0
Chimie Macromoléculaire et Supramoléculaire	1	0	1	0	1
Science et Génie des Matériaux	14	6	8	4	10
Sciences des Agroressources	8	5	3	4	4
SDU2E	15	4	11	8	7
		26,67%	73,33%	53,33%	46,67%
Ecologie Fonctionnelle	1	0	1	1	0
Hydrologie, Hydrochimie, Sols, Environnement	10	2	8	5	5
Océan, Atmosphère et surfaces continentales	4	2	2	2	2
SEVAB	17	5	12	5	12
		29,41%	70,59%	29,41%	70,59%
Agrosystèmes, Écosystèmes et Environnement	6	2	4	1	5
Interaction plantes-microorganismes	1	0	1	0	1
Pathologie, Toxicologie, Génétique et Nutrition	10	3	7	4	6
Systèmes	1	0	1	0	1
		0,00%	100,0%	0,00%	100,00%
Systèmes embarqués et automatique	1	0	1	0	1
TOTAL INP	128	44	84	52	76
		34,4%	65,6%	37,5%	62,5%

* Les soutenances de thèses s'entendent du 16/11/2015 au 15/11/2016

THESES SOUTENUES EN 2017

Ecole Doctorale	Total	F	H	ETRANGER	FRANCAIS
GEET	23	4	19	12	11
		17,39%	82,61%	52,17%	47,83%
Photonique et Système Optoélectronique	1	1			1
Génie Électrique	13	1	12	7	6
Micro Nano Systèmes	3	1	2	1	2
Electromagnétisme et Systèmes Haute Fréquence	4	1	3	2	2
Composants et Systèmes de Gestion de l'Energie	2		2	2	
MEGeP	44	13	31	12	32
		29,55%	70,45%	27,27%	72,73%
Dynamique des fluides	20	6	14	4	16
Energétique et Transferts	5		5	2	3
Génie Civil	1	1			1
Génie des Procédés et de l'Environnement	17	6	11	6	11
Génie Mécanique, Mécanique des Matériaux	1		1		1
MITT	27	6	21	12	15
		22,22%	77,78%	44,44%	55,56%
Image, Information et Hypermédia	1		1	1	
Intelligence Artificielle	4	1	3		4
Maths Appliquées	3		3		3
Réseaux, Télécommunications, Systèmes et Architecture	13	2	11	9	4
Signal, Image, Acoustique et Optimisation	4	2	2	2	2
Sureté de Logiciel et Calcul à Haute Performance	2	1	1		2
SDM	14	6	8	4	10
		42,86%	57,14%	28,57%	71,43%
Chimie Organométallique et de Coordination	1		1		1
Science et Génie des Matériaux	10	4	6	3	7
Sciences des Agroressources	3	2	1	1	2
SDU2E	8	3	5	2	6
		37,50%	62,50%	25,00%	75,00%
Ecologie Fonctionnelle	1		1		1
Surfaces, Interfaces Continentales, Hydrologie	3		3	1	2
Océan, Atmosphère et surfaces continentales	4	3	1	1	3
SEVAB	18	11	7	7	11
		61,11%	38,89%	38,89%	61,11%
Agrosystèmes, Écosystèmes et Environnement	4	2	2		4
Développement des Plantes	1		1	1	
Interaction plantes-microorganismes	1	1			1
Pathologie, Toxicologie, Génétique et Nutrition	12	8	4	6	6
Systèmes	8	2	6	3	5
		25,00%	75,00%	37,50%	62,50%
Systèmes Embarqués	1		1		1
Systèmes Informatiques	1		1		1
Génie Industriel	2	2		2	
Informatique et Génie Industriel	1		1	1	
Robotique	2		2		2
Robotique et Informatique	1		1		1
TOTAL INP	142	45	97	52	90
		31,7 %	68,3 %	36,6 %	63,4 %

* Les soutenances de thèses s'entendent du 16/11/2016 au 15/11/2017

THESES SOUTENUES EN 2018

Ecole Doctorale	Total	F	H	ETRANGER	FRANCAIS
AA	4	0	4	2	2
		0%		50%	50%
Dynamique Des Fluides	1		1		1
Génie Electrique	1		1		1
Mathématiques Appliquées	1		1	1	
Physique	1		1	1	
GEET	16	4	12	7	9
		25%	75%	43,75%	56,25%
Electromagnétisme et Systèmes Haute Fréquence	5	1	4	1	4
Génie Electrique	11	3	8	6	5
MEGEP	45	16	29	23	22
		35,56%	64,44%	51,11%	48,89%
Dynamique des Fluides	16	4	12	7	9
Energétique et Transfert	10	2	8	3	7
Génie des Procédés et de l'environnement	17	9	8	11	6
Génie Mécanique, Mécanique des Matériaux	2	1	1	2	
MITT	21	4	17	10	11
		19,05%	80,95%	47,62%	52,38%
Image, Information et Hypermédia	1		1		1
Mathématiques Appliquées	2		2		2
Réseaux, Télécommunications, Système et Architecture	10	2	8	5	5
Signal, Image, Acoustique et Optimisation	5	1	4	4	1
Sûreté de Logiciel et Calcul à Haute Performance	3	1	2	1	2
SDM	26	12	14	10	16
		46,15%	53,85%	38,46%	61,54%
Chimie - Biologie - Santé	1	1			1
Chimie Organométallique et de Coordination	1		1	1	
Science et Génie des Matériaux	15	6	9	2	13
Sciences des Agroressources	9	5	4	7	2
SDU2E	14	5	9	6	8
		35,71%	64,29%	42,86%	57,14%
Ecologie Fonctionnelle	3	1	2	3	
Océan, Atmosphère, Climat	4	3	1		4
Surfaces, Interfaces Continentales, Hydrologie	7	1	6	3	4
SEVAB	20	11	9	5	15
		55%	45%	25%	75%
Agrosystèmes, Ecosystèmes et Environnement	6	3	3		6
Ingénierie Microbienne et Enzymatique	1	1			1
Pathologie, Toxicologie, Génétique et Nutrition	13	7	6	5	8
Systèmes	6	2	4	3	3
		33,33%	66,67%	50%	50%
Génie Industriel	2	1	1	1	1
Informatique et Automatique	1		1	1	
Informatique et Génie Industriel	1	1		1	
Robotique et Informatique	1		1		1
Systèmes Embarqués	1		1		1
Total INP	152	54	98	66	86
		35,53%	64,47%	43,42%	56,58%

* Les soutenances de thèses s'entendent du 16/11/2017 au 15/11/2018

SOUTENANCES DE THESES PAR LABORATOIRE

Laboratoires	2015	2016	2017	2018
AGIR	4	1	1	4
CERFACS	14	8	12	8
CIRIMAT	9	11	9	12
CNRM-GAME	3	3	4	2
CNRM-GMEI	0	0	01	1
CNRM-GMME	0	0	0	1
DEMR-ONERA	0	1	0	0
DISC-ISAE	0	0	2	0
DYNAFOR	2	4	2	2
ECOLAB	10	6	1	5
GBF	1	0	1	0
GenPhySE	5	3	3	6
IHAP	4	1	4	4
IMFT	15	14	16	25
IRIT	12	14	18	18
LAAS	11	5	12	4
LAPLACE	16	16	16	13
LAPVSO	0	1	0	0
LCA	9	8	3	11
LCC	1	2	1	1
LGC	21	15	18	17
LGP	9	4	8	12
LIPM	0	1	0	0
LISBP	0	0	0	1
MAIAA-ENAC	0	0	0	1
TELECOM-ENAC	3	3	3	1
SSA-EIP	3	1	2	0
SSEB-EIP	0	2	0	0
ToxAlim	6	4	4	3
INRA MIAT	0	0	1	0
UR Mycotoxicologie (ENVT)	2	0	0	0
TOTAL INP	160	128	142	152

HDR SOUTENUES PAR ETABLISSEMENT

Etablissements	2014	2015	2016	2017	2018
AGIR	2	1	0	0	1
Centre de Génie Industriel (EMAC)	1	1	0	0	
CERFACS	0	0	2	1	1
CIRIMAT	0	0	2	0	1
CNRM	1	0	7	2	2
DEOS-ISAE	0	1	0	0	0
DTIM-ONERA	0	1	1	0	0
DYNAFOR	0	2	0	0	0
ECOLAB	0	1	0	0	0
EST Casablanca	1	0	0	0	0
EDF R&D Palaiseau	0	0	0	1	0
EI PURPAN	0	0	2	1	0
ENAC	0	0	2	1	0
ENVT	0	0	1	1	0
GBF	0	0	0	0	1
GenPhySE	3	2	2	1	0
GEODE (UT2J)	1	1	0	0	1
GeorgiaTech-CNRS	0	1	0	0	0
IFPEN	0	2	0	0	0
IHAP	1	0	1	0	0
IMFT	0	1	1	1	2
INRA Antilles-Guyane	0	0	0	1	0
INRA Avignon	0	1	0	0	0
INRA Jouy-en-Josas	0	1	0	0	0
Institut Clément Ader (EMAC)	0	0	1	0	0
IRIT	1	1	1	4	3
IRSN	0	0	1	0	0
IRT System X	0	1	0	0	0
ISAE Supaéro	0	0	1	1	1
LAAS	1	0	2	0	2
LAPLACE	2	1	0	1	0
LCA	1	0	0	1	0
LCC	0	0	0	0	0
LGC	3	2	1	3	3
LGP	1	0	0	2	0
LIPM	0	1	1	0	0
LISBP	2	0	0	0	1
LMDC INSA Toulouse	0	0	0	1	0
MINES PARISTECH	0	0	0	0	1
ONERA Toulouse	0	0	0	1	0
RAPSODEE (EMAC)	1	0	0	0	1
StromaLab	1	0	0	0	0
THALES ALENIA SPACE	0	0	0	0	1
ToxAlim	0	1	1	0	0
UMR INRA GENIAL	0	0	0	1	0
Université St-Joseph Beyrouth	0	0	1	0	0
Total INP	23	23	31	25	23

HDR : Habilitation à Diriger les Recherche

Les soutenances s'entendent du 1^{er} janvier au 31 décembre de l'année

GLOSSAIRE DES ECOLES DOCTORALES

AA: Aéronautique, Astronautique

GEET: Génie Electrique, Electronique, Télécommunications

MeGeP : Mécanique, Energétique, Génie civil & Procédés

MITT: Mathématiques, Informatique et Télécommunications de Toulouse

SDM: Sciences de la Matière

SDU2E: Sciences de l'Univers, de l'Environnement et de l'Espace

SEVAB: Sciences Ecologiques, Vétérinaires, Agronomiques, Bioingénieries

TESC: Temps, Espaces, Sociétés, Cultures

GLOSSAIRE DES LABORATOIRES DE RECHERCHE

AGIR : Agroécologie, Innovations, Territoires

BTSB : Biochimie et Toxicologie des Substances Bioactives (INU Champollion)

CERFACS : Centre Européen de Recherche et de Formation Avancée en Calcul Scientifique

CIRIMAT : Centre Inter-universitaire de Recherche et d'Ingénierie des Matériaux

CMAEE : Contrôle des Maladies Animales, Exotiques et Emergentes (CIRAD)

CNRM-GAME: Centre National de Recherches Météorologiques – Groupe d'étude de l'Atmosphère Météorologique

CNRM-GMME : Centre National de Recherches Météorologiques – Groupe de Météorologie de Moyenne Echelle

DEMR-ONERA : Département Electromagnétisme et Radar (ONERA)

DMAE-ONERA: Département Modèles pour l'Aérodynamique et l'Energétique (ONERA)

DTIM-ONERA : Département Traitement de l'Information et Modélisation (ONERA)

DISC-ISAE: Département d'Ingénierie des Systèmes Complexes (ISAE)

DEOS-ISAE : Département Electronique, Optronique et Signal (ISAE)

DAEP-ISAE : Département Aérodynamique et Propulsion (ISAE)

DYNAFOR : Dynamique et Ecologie des Paysages Agriforestiers

ECOLAB : Laboratoire Ecologie Fonctionnelle et Environnement

GBF : Génomique et Biotechnologie des Fruits

GenPhySE : Génétique Physiologie et Systèmes d'Elevage

IHAP : Interactions Hôtes-Agents Pathogènes

IMFT : Institut de Mécanique des Fluides de Toulouse

INRA MIAT : Unité de Mathématiques et Informatique Appliquées de Toulouse

IRIT : Institut de Recherche en Informatique de Toulouse

IRSAMC : Institut de Recherche sur les Systèmes Atomiques et Moléculaires Complexes

LAAS : Laboratoire d'Analyse et d'Architecture des Systèmes

LAPLACE : Laboratoire Plasma et Conversion d'Energie

LAPVSO (ENVT) : Laboratoire d'Anatomie Pathologique Vétérinaire du Sud-Ouest

LBM-ENVT : Laboratoire de Biologie Médicale (ENVT)

LCA : Laboratoire de Chimie Agro-Industrielle

LCC : Laboratoire de Chimie de Coordination

LGC : Laboratoire de Génie Chimique

LGP : Laboratoire de Génie de Production (ENIT)

LIPM : Laboratoire des Interactions Plantes-Microorganismes

SSA-EIP: Département des Sciences Agronomiques et Agroalimentaires (Ecole d'Ingénieurs de Purpan)

SSEB-EIP: Département des Sciences Sociales, Environnementales et Biodiversité (Ecole d'Ingénieurs de Purpan)

MAIAA-ENAC: Laboratoire de Mathématiques Appliquées, Informatique et Automatique pour l'Aérien (Ecole Nationale de l'Aviation Civile)

LII-ENAC : L'équipe d'Informatique Interactive (Ecole Nationale de l'Aviation Civile)

TELECOM-ENAC: Laboratoire de Télécommunications (Ecole Nationale de l'Aviation Civile)