

Résultats de l'enquête d'insertion (à 6 mois) des étudiants diplômés en 2011

Les diplômés en Master, mention Physique 2011

Situation au 15 février 2012

Situation des diplômés 2011 Master Physique au 15 février 2012

Spécialités	Parcours	Diplômés	Ayant répondu	Taux de retour	En études (hors thèse)		En thèse		En préparation de concours		En emploi		En recherche d'emploi		En inactivité	
						%		%		%		%		%		%
Cosmos, Champs et Particules	CCP	7	6	85,7	0	0,0	5	83,3	0	0,0	0	0,0	1	16,7	0	0,0
Physique de la matière molle et des systèmes vitreux	M2V	2	2	100	1	50,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Phymatec	Phymatec	9	7	77,8	1	14,3	1	14,3	1	14,3	1	14,3	3	42,9	0	0,0
Physique Informatique	PI	7	7	100	1	14,3	0	0,0	0	0,0	4	57,1	2	28,6	0	0,0
Physique et Ingénierie du vivant	PIV	5	4	80,0		0,0	4	100	0	0,0		0,0	0	0,0	0	0,0
TOTAL		30	26	86,7	3	11,5	11	42,3	1	3,8	5	19,2	6	23,1	0	0,0

Mention Physique

Diplômés Physique 2011 poursuivant des études (hors thèse) au 15 février 2012

Spécialités	Parcours	Diplômés	Ayant répondu	Taux de retour	En études (hors thèse)	%	En thèse	En préparation de concours	En emploi	En recherche d'emploi	En inactivité
Cosmos, Champs et particules	CCP	7	6	85,7	0	0,0					
Physique de la matière molle et des systèmes vitreux	M2V	2	2	100,0	1						
Phymatec	PHYM	9	7	77,8	1	14,3					
Physique Informatique	PI	7	7	100,0	1	14,3					
Physique et Ingénierie du vivant	PIV	5	4	80,0	0	0,0					
TOTAL		30	26	86,7	3	11,5					

1 En études (hors thèse)

11,5% des diplômés Master Physique 2011 poursuivent des études (hors thèse) dans les 6 mois qui suivent l'obtention du diplôme, et suivent les formations suivantes :

1.1 Quel est l'intitulé précis du diplôme ou de la formation que vous préparez ?	Niv. Dipl.	CCP	M2V	PHYM	PI	PIV
- Master 2 Fluides complexes	Bac+5			1		
- Master 1 en informatique pour les sciences	Bac+4				1	
- Master 1 Physique pour le Bio-médical	Bac+4					1

1.2 Dans quel type d'établissement poursuivez-vous cette formation ?	EDM	ESLP	BioStat	MA	Epid.	taux
Une université			1	1	1	100,0
Une école d'ingénieur						0,0
Une école de commerce, gestion, comptabilité						0,0
Un Institut d'études politique (IEP)						0,0
Une école artistique et culturelle, une école paramédicales (IFSI ect)						0,0
Une école préparant aux fonctions sociales (IRTS, etc.)						0,0
Autre :						0,0

Mention **PHYSIQUE**

Diplômés Chimie 2011 poursuivant une thèse au 15 février 2012

Spécialités	Parcours	Diplômés	Ayant répondu	Taux de retour	En études	En thèse	%	En préparation de concours	En emploi	En recherche d'emploi	En inactivité
Cosmos, Champs et particules	CCP	7	6	85,7			83,3				
Physique de la matière molle et des systèmes vitreux	M2V	2	2	100,0			50,0				
Phymatec	PHYM	9	7	77,8			14,3				
Physique Informatique	PI	7	7	100,0			0,0				
Physique et Ingénierie du vivant	PIV	5	4	80,0			100,0				
TOTAL		30	26	86,7		11	42,3				

2 En thèse

42,3% des diplômés Master Chimie 2011 poursuivent une thèse suite après l'obtention du diplôme,
pour les raisons suivantes :

2.1	Quelles sont les raisons principales de votre inscription en thèse ? (<i>Plusieurs réponses possibles</i>)	CCP	M2V	PHYM	PI	PIV	taux
	Projet pour être enseignant/chercheur	4	1				22,7
	Aboutissement d'un projet intellectuel et personnel	3				1	18,2
	Poursuite de la recherche engagée en master 2	3				1	18,2
	Projet de travailler dans la recherche	3		1		2	27,3
	Encouragements de la part d'un enseignant	1					4,5
	Autre : "on ne m'a proposé rien de mieux" "Je considère ça comme un job"					2	9,091
							100,0

2.2	Comment est financée votre thèse ?	CCP	M2V	PHYM	PI	PIV	taux
	une allocation de recherche (ou bourse ministere)	3	1	1		2	33,3
	une bourse d'une association (exmple "association de lutte contre la Mucoviscidose")						0,0
	une bourse d'une fondation						0,0
	une bourse BDI du CNRS	1					6,7
	une bourse régionale					1	0,0
	une convention CIFRE					1	0,0
	une bourse d'un organisme de recherche : ADEME, le CNES, le CEA, l'IFREMER, l'INRIA, le CIMAGREF ...						0,0
	une bourse d'études à l'étranger accordés par le gouvernement français ou étranger						0,0
	une bourse mixte (exemple : BDI/Région)	1					6,7
	salarié du secteur privé, bénéficiant d'un CIF						0,0
	salarié de la fonction publique (PRAG, ATER, ...)						0,0
	aucun financement pour le moment						0,0
	sans réponse						0,0
							46,7

2.3	En cas de bourse mixte, pouvez-vous préciser les financeurs :	CCP	M2V	PHYM	PI	PIV	taux
	une bourse mixte CNRS / UM2	1					6,7

2.4	Comment avez vous choisi votre directeur de thèse ? (<i>Plusieurs réponses possibles</i>)	CCP	M2V	PHYM	PI	PIV	taux
	Je connaissais ses domaines de recherche et je l'ai contacté directement	2	1				18,8
	J'ai été conseillé par des enseignants de Master	2				1	18,8
	Il nous a contacté directement en Master en présentant des sujets de thèse possibles					1	6,3
	J'ai trouvé ses propositions de thèse sur Internet (exemple : site de l'ABG)	1	1				12,5
	Je l'ai rencontré lors de mon stage	4		1		2	43,8
	Autre						0,0
							100,0

2.5	Quel est le nom de votre école doctorale ?
	<i>Cf. liste des écoles doctorales ci-jointe</i>

Liste des écoles doctorales des diplômés Physique

Parcours	Nombre	Ecoles Doctorales	Universités / Ecoles	UR Labos	Convention CIFRE
CCP	3	ED Information, Structures et Systèmes (I2S)	Université Montpellier 2	Laboratoire Charles Coulomb (L2C) 2 : <i>nc</i>	
	1	ED Particules, Noyaux et Cosmos	<i>nc</i>	CEA Saclay	
	1	Ecole Doctorale de Physique de Grenoble	Université Joseph Fourier Grenoble	Laboratoire de Physique Subatomique et de Cosmologie	
M2V	1	ED Information, Structures et Systèmes (I2S)	Université Montpellier 2	Laboratoire Charles Coulomb (L2C)	
PHYMATEC	1	ED Santé, Sciences, Technologies	Université François Rabelais Tours	STMicroélectronics (Tours)	
PIV	1	ED Information, Structures et Systèmes (I2S)	Université Montpellier 2	<i>nc</i>	
	1	ED Sciences Chimiques		Institut Européen des Membranes (IEM)	
	1	ED Sciences Chimiques et Biologiques pour la Santé (CBS2)		Neuropsychiatrie : recherche épidémiologique et clinique	
	1	ED Physique et Sciences de la Matière	Université de la Méditerranée Aix Marseille 2	<i>nc</i>	Oui

Mention **PHYSIQUE**

Diplômés 2011 préparant un concours au 15 février 2012

Spécialités	Parcours	Diplômés	Ayant répondu	Taux de retour	En études	En thèse	Prépa concours	%	En emploi	En recherche d'emploi	En inactivité
	CCP	7	6	85,7				0,0			
	M2V	2	2	100,0				0,0			
	PHYMATEC	9	7	77,8				0,0			
	PHYS INFO	7	7	100,0				0,0			
	PIV	5	4	80,0			1	25,0			
TOTAL		30	26	86,7			1	3,8			

3 En préparation de concours

3,8% des diplômés Master Physique 2011 préparent un concours

3.1 Comment préparez-vous ce concours ?						CCP	M2V	PHYM	PI	PIV
Seul										
Avec l'aide d'un établissement ou d'une structure de préparation aux concours										1
Dans quel établissement ou dans quelle structure préparez-vous votre (vos) concours ?										
Nom établissement										UJF
Localité										38400
Pays										Grenoble
3.2 Quel(s) est (sont) le(s) concours que vous préparez ?										
Intitulé concours 1						<i>CAPES</i>				
Intitulé concours 2										

Mention **PHYSIQUE**

Diplômés Physique 2011 occupant un emploi le 15 février 2012

Spécialités	Parcours	Diplômés	Ayant répondu	Taux de retour	En études	En thèse	En préparation de concours	En emploi	%	En recherche d'emploi	En inactivité
Cosmos, Champs et particules	CCP	7	6	85,7	0	0	0	0	0,0	0	0
Physique de la matière molle et des systèmes vitreux	M2V	2	2	100,0	0	0	0	0	0,0	0	0
Phymatec	PHYMATEC	9	7	77,8	0	0	0	1	14,3	0	0
Physique Informatique	PHYS INFO	7	7	100,0	0	0	0	4	57,1	0	0
Physique et Ingénierie du vivant	PIV	5	4	80,0	0	0	0	0	0,0	0	0
TOTAL		30	26	86,7	0	0	0	5	19,2	0	0

4 En emploi

19,2% des diplômés Master Physique 2011 occupent un emploi dans les 6 mois qui suivent l'obtention du diplôme,
et occupent les emplois suivants :

4.1 Quel emploi occupez-vous le 15 février 2012 ?	CCP	M2V	PHYM	PI	PIV	taux
Ingénieur fiabilité en microélectronique			1			20
Ingénieur développement scientifique				1		20
Chargé d'étude en laboratoire de recherche.				1		20
Ingénieur d'études				2		40
						100

4.2	Quel est votre statut d'emploi ou votre type de contrat de travail à cette date ?	CCP	M2V	PHYM	PI	PIV	taux
	Profession libérale, indépendant, chef d'entreprise						0
	Fonctionnaire (y compris fonctionnaire stagiaire ou élève fonctionnaire)						0
	ATER						0
	CDI				2		40
	CDD				2		40
	Vacataire						0
	Intérimaire	1					20
	Contrat d'apprentissage						0
	Contrat de professionnalisation						0
	Emploi aidé						0
	Volontariat international						0
							100
4.3	Quel est votre employeur ?	CCP	M2V	PHYM	PI	PIV	taux
	Fonction Publique				1		20
	Entreprise publique				1		20
	Entreprise privée	1			2		60
	Association						0
	Profession libérale, indépendant, chef d'entreprise						0
	Je suis mon propre employeur						0
	Autre :						0
	Sans réponse						0
							100
4.4	Quel est le niveau de l'emploi que vous occupez ?	CCP	M2V	PHYM	PI	PIV	taux
	Emploi de niveau ingénieur ou de niveau cadre	1			3		80
	Emploi de technicien ou d'agent de maîtrise						0
	Emploi de niveau ouvrier ou employé						0
	Sans réponse				1		20
							100

4.5	Dans quel secteur d'activité travaillez-vous ?	CCP	M2V	PHYM	PI	PIV	taux
	Agriculture et pêche						0
	Industries extractives						0
	industrie manufacturière : industrie agro-alimentaire						0
	industrie manufacturière : industrie chimique						0
	industrie manufacturière : industrie pharmaceutique						0
	industrie manufacturière : autres industries manufacturières						0
	production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné						0
	production et distribution d'eau						0
	construction	1					20
	commerce ; réparation d'automobiles et de motocycles						0
	transports et entreposage						0
	hébergement et restauration				1		20
	information et communication						0
	activités financières et d'assurance						0
	activités immobilières						0
	activités juridiques, comptables, conseil de gestion						0
	activité recherche et développement scientifique						0
	activité publicité et études de marché						0
	activités scientifiques et techniques ; autres activités spécialisées						0
	activités scientifiques et techniques ; activités vétérinaires						0
	activités de services administratifs et de soutien ; activités liées à l'emploi				2		40
	activités de services administratifs et de soutien aux entreprises						0
	administration publique et défense						0
	enseignement						0
	santé humaine et action sociale						0
	arts, spectacles et activités récréatives						0
	activités de services : activité des organisations associatives						0
	activités de services : réparation d'ordinateurs et de biens professionnels et domestiques						0
	autres services personnels						0
	activités extra-territoriales						0
	autre :						0
	sans réponse				1		20
							100

4.6 A quelle grande fonction de l'entreprise êtes vous rattaché ?		CCP	M2V	PHYM	PI	PIV	taux
	Direction générale et stratégie						0
	Gestion financière						0
	Contrôle et comptabilité						0
	Administratif, juridique & fiscal						0
	Système d'information						0
	Recherche et développement	1			2		60
	Achat et logistique						0
	Production et ingénierie				2		40
	Marketing et ventes						0
	Ressources humaines						0
	Infrastructures et sécurité						0
	Qualité et environnement						0
	Autre :						0
	Sans réponse						0
							100
4.7 Travaillez-vous à temps plein ou à temps partiel ?		CCP	M2V	PHYM	PI	PIV	taux
	Plein temps	1			4		100
	Temps partiel						
	Précisez la quotité de temps travaillé (en %)						
							100
4.8 Quel est, en moyenne, à 100 € prêt, votre salaire mensuel net, primes comprises (en €) ?		CCP	M2V	PHYM	PI	PIV	taux
	1600				1		20
	1700				1		20
	1800				1		20
	2400	1					20
	2800				1		20
	Sans réponse						0
							100

4.9	Date d'embauche	CCP	M2V	PHYM	PI	PIV	taux
	Juillet 2011				1		20
	Août 2011						0
	septembre 2011						0
	octobre 2011	1			2		60
	novembre 2011						0
	décembre 2011						0
	janvier 2012						0
	février 2012				1		20
							100

4.10	Par quel moyen avez vous trouvé votre emploi ?	CCP	M2V	PHYM	PI	PIV	taux
	cabinet de recrutement						0
	candidature spontanée				1		20
	Relation personnel						0
	annonces presse						0
	site spécialisé (hors pôle emploi et Apec)						0
	Pôle emploi / Apec				1		20
	Suite de stage	1			2		60
	Réussite d'un concours						0
	Création de sa propre entreprise						0
	Forums et salons						0
	agence intérim						0
	autre :						0
	Sans réponse						0
							100

4.11 Nom et adresse des entreprises										
<i>Cf. liste des entreprises ci-jointe.</i>										
4.12 Votre emploi était-il en rapport avec votre NIVEAU de formation ?							taux			
	oui tout à fait				CCP	M2V	PHYM	PI	PIV	80
	oui plutôt							1		20
	non pas vraiment									0
	non pas du tout									0
	Sans réponse									0
										100
4.13 Votre emploi était-il en rapport avec votre SPECIALITE de formation ?							taux			
	oui tout à fait							3		60
	oui plutôt				1			1		40
	non pas vraiment									0
	non pas du tout									0
	Sans réponse									0
										100

Liste des écoles doctorales des diplômés Physique

Parcours	Employeur	C.P.	Ville	Pays	Nombre diplômés embauchés	Contrat	Recrutement suite au stage
ETABLISSEMENT PUBLIC A CARACTERE SCIENTIFIQUE ET TECHNOLOGIQUE (EPST)							
Physique	CNRS	34000	Montpellier	Fr	1	CDD	Oui
Informatique	IRSTEA (ex CEMAGREF)	38400	Saint Martin d'Hères	Fr	1	CDD	Oui
ENTREPRISE PRIVEE							
PHYMATEC	ST Microelectronics	38920	Crolles	Fr	1	Intérimaire	Oui
Physique	Littéral SA	92150	Suresnes	Fr	1	CDI	
Informatique	Sogeti High Tech	31000	Toulouse	Fr	1	CDI	

Mention **PHYSIQUE**

Diplômés 2011 à la recherche d'un emploi le 15 février 2012

Spécialités	Parcours	Diplômés	Ayant répondu	Taux de retour	En études	En thèse	En préparation de concours	En emploi	En recherche d'emploi	%	En inactivité
Cosmos, Champs et particules	CCP	7	6	85,7					1	16,7	
Physique de la matière molle et des systèmes vitreux	M2V	2	2	100,0					0	0,0	
Phymatec	PHYMATEC	9	7	77,8					3	42,9	
Physique Informatique	PHYS INFO	7	7	100,0					2	28,6	
Physique et Ingénierie du vivant	PIV	5	4	80,0					0	0,0	
TOTAL		30	26	86,7					6	23,1	

5 En recherche d'emploi

23,1% des diplômés Master Physique 2011 sont en recherche d'emploi 6 mois après l'obtention du diplôme.

5.1	Avez-vous occupé un ou plusieurs emploi (s) depuis l'obtention de votre diplôme de master ?	CCP	M2V	PHYM	PI	PIV	taux
	oui			1			16,7
	- Combien de mois - sur cette période - avez-vous travaillé ?			1			
	- Pouvez-vous nous dire, si vous n'avez occupé qu'un emploi, si cet emploi était :						
	. un CDD			1			
	. un emploi d'attente, alimentaire						
	. un emploi correspondant à votre formation						
	. un emploi obtenu grâce à votre stage de M2						
	. Autre						
	non	1		2	2		83,3
							100,0

5.2 Quand avez-vous débuté votre recherche d'emploi ?		CCP	M2V	PHYM	PI	PIV	
	03/2011						
						
	08/2011						
	09/2011			1			
	10/2011				1		
	11/2011						
	12/2011			1	1		
	01/2012			1			
	pas de réponse	1					
5.3 Combien de candidatures spontanées avez-vous envoyées au 15 février 2012 ?		CCP	M2V	PHYM	PI	PIV	
	0 à 20	1			2		
	20 à 50			3			
	50 à 100						
	> à 100						
Nombre total de candidatures spontanées		0		100	1		
5.4 Combien d'entretiens avez-vous passés au 15 février 2012 ?		CCP	M2V	PHYM	PI	PIV	
	0			1	1		
	1			1			
	2						
	3			1			
	4						
	5				1		
	sans réponse	1					
Nombre total d'entretiens		0		4	5		
5.5 Parmi les associations et organismes suivants quels sont ceux que vous avez le plus sollicités ?		CCP	M2V	PHYM	PI	PIV	
	ANPE/Pôle Emploi	1		1	2		100,0
	APEC (association pour l'emploi des cadres)			2	1		75,0
	AFIJ (association pour faciliter l'Insertion des Jeunes)						0,0
	Mission Locale/PAIO (permanence d'accueil d'information et d'orientation)						0,0
	Université : service d'insertion, d'orientation						0,0
	Université : enseignants						0,0
	Associations d'étudiants						0,0
	Autre :						0,0
	sans réponse						0,0
							100,0

5.6 Quelles sont les 2 principales difficultés que vous avez rencontrées dans votre recherche d'emploi ?		CCP	M2V	PHYM	PI	PIV	
manque d'expérience professionnelle				2			45,8
manque de connaissances dans certains domaines							4,2
méconnaissance de votre diplôme par les entreprises		1		2	2		16,7
peu d'offres d'emploi dans votre domaine		1		2			20,8
rédiger votre CV et lettres de motivation					2		4,2
communiquer lors de vos entretiens d'embauche							0,0
valoriser vos compétences							8,3
sans réponse							
							100,0
5.7 Quels commentaires désirez-vous faire sur votre recherche d'emploi ?							
• Formation trop orientée Recherche. (Phymatec)							
• Pour les étudiants : pour le master CCP soyez sur que c'est ce que vous désirez faire, et dans votre recherche de thèse ne soyez pas trop sélectif (un minimum tout de même selon vos goûts) car il y a assez peu de propositions de thèses et vous risquez de ne pas trouver pour septembre. (CCP)							
Manque de débouchés. (Phymatec)							

Mention **PHYSIQUE**

Diplômés 2011 en inactivité le 15 février 2012

Spécialités	Parcours	Diplômés	Ayant répondu	Taux de retour							
					En études	En thèse	En préparation de concours	En emploi	En recherche d'emploi	En inactivité	%
	CCP	7	6	85,7						0	0,0
	M2V	2	2	100,0						0	0,0
	PHYMATEC	9	7	77,8						0	0,0
	PHYS INFO	7	7	100,0						0	0,0
	PIV	5	4	80,0						0	0,0
TOTAL		30	26	86,7						0	0,0

6 En inactivité

Aucun % des diplômés Master Physique 2011 sont en inactivité 6 mois après l'obtention du diplôme.

6.1 Pouvez-vous indiquer les motifs de cette "inactivité" ?