

FICHE DOMAINE : SCIENCES ET TECHNOLOGIES DIPLOME : MASTER – Promotion 2004/05

Situation à 26 mois des diplômés d'un Master Sciences et Technologies obtenu en 2004-2005 ?

1 – La population enquêtée et le taux de situation connue

En 2004/05 (première année de la mise en place du LMD), l'Université de Provence a délivré **254 diplômés** de Master dans le domaine Sciences et Technologies ; 24 mois plus tard, l'enquête¹ conduite par l'Observatoire de la vie étudiante ou l'exploration de la base Apogée permettent de connaître la situation de **194** d'entre eux, soit **76,7%** de la promotion 2004/05.

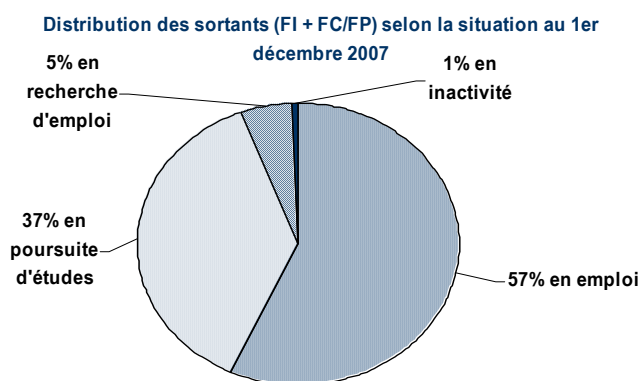
Composante	Inscrits 2004/05	Diplômés 2004/05	Taux de réussite au Master en %	Retours Enquête OVE					Total des diplômés dont la situation est connue au 01/12/07	
				* NPAI	Répondants	** Taux de réponse en %	Taux de participation en %	Inscrits à l'UP en 2007-2008 (non répondants à l'enquête)	Effectifs	%
MIM	80	64	80,0	10	45	83,3	70,3	1	46	71,8
SM	152	128	84,0	11	93	78,8	72,6	5	98	76,5
SVTE	49	45	92,0	4	32	73,2	66,7	2	34	75,5
POLYTECH	9	6	67,0	0	6	100,0	100,0	0	6	100,0
SATIS	16	11	69,0	0	10	81,8	81,8	0	10	90,9
Domaine Sciences et Technologies	306	254	83,0	25	186	81,2	73,2	8	194	76,7

Abréviation utilisée par La Poste : « N'habite plus à l'adresse indiquée » - Taux de participation = [nombre de répondants rapporté au nombre total de diplômés interrogés] – Taux de réponse = [nombre de répondants rapporté au nombre total de diplômés interrogés – les NPAI] – Taux de situations connues = [nombre de répondants + nombre de diplômés de Master encore en études à l'UP en 2007-2008 rapporté au nombre total de diplômés interrogés]

Sur les **194** diplômés de master 2005 dont la situation est connue, **19** sont issus de la **formation continue** ou **permanente** et **175** ont obtenu leur master dans le cadre de la **formation initiale** ou par **apprentissage**².

2 – La situation connue des diplômés de Master Sciences et Technologies 2005

- La majorité des diplômés du domaine Sciences et Technologies sont en **emploi** : **57%** des situations connues. **37%** sont en **poursuite d'études** et **5%** en **recherche d'emploi**.
- La part des diplômés en emploi est en toute logique plus importante dans les masters à



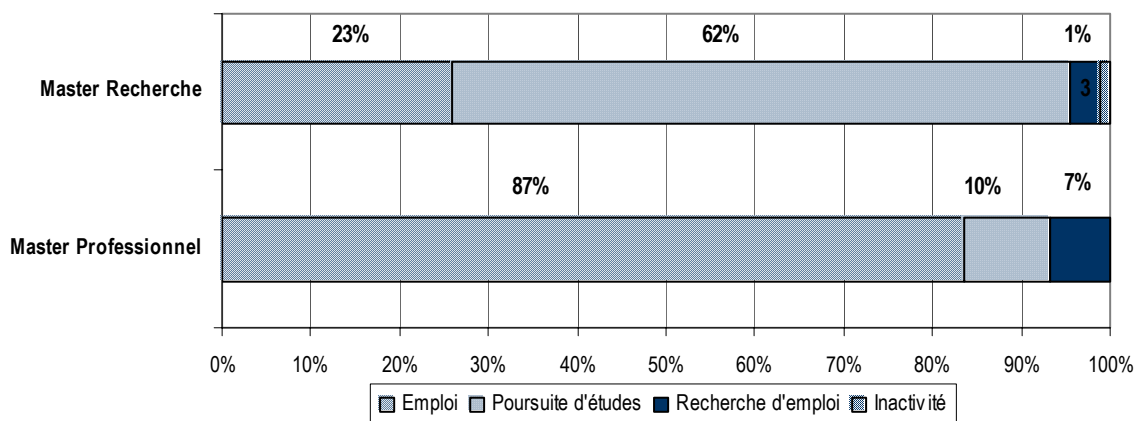
¹ L'enquête n'a concerné que les étudiants diplômés à l'issue de leur cursus de Master obtenu en 2004/05. N'ont été pris en compte que les diplômés inscrits dans le diplôme dans le cadre d'une inscription principale ; ainsi n'ont pas été touchés par l'enquête les diplômés du master recherche Microélectronique préparant en parallèle un diplôme d'ingénieur à Polytech.

² Les diplômés par apprentissage ont répondu au même questionnaire que ceux issus de la formation initiale car avant leur situation d'apprentis, ils suivaient leurs cursus dans le cadre de la formation initiale.

finalité professionnelle et chez les diplômés issus de la formation continue ou permanente :

- 16 diplômés de formation continue sur 19 sont en emploi ;
- 87% des diplômés issus d'un master à **finalité professionnelle** sont en emploi contre 23% quand ce dernier a une finalité recherche.

Situations occupées par les diplômés de Master 2005 dont la situation est connue - En %



3 – La situation des diplômés en poursuite d'études au 1^{er} décembre 2007

- Sur les 194 diplômés dont la situation est connue, 70 sont, au 1^{er} décembre 2007, en poursuite d'études, soit 36%. La grande majorité de ces étudiants préparent un **doctorat** (67 diplômés sur 70). Cette poursuite d'études s'effectue trois fois sur quatre dans un établissement de **l'académie d'Aix-Marseille**.

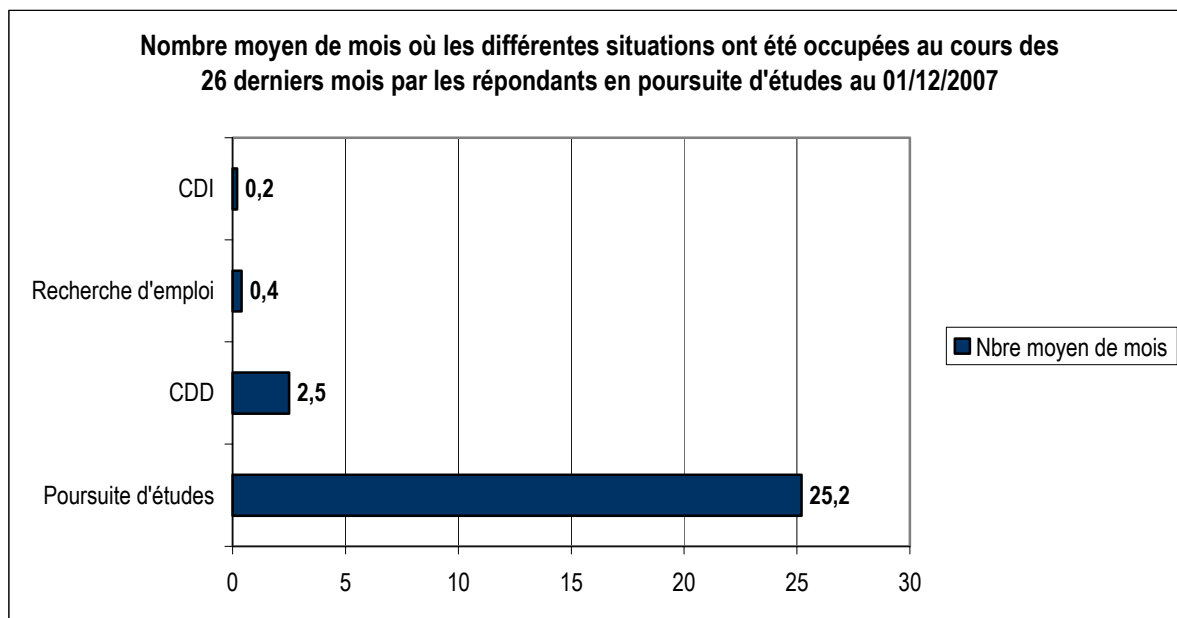
	MIM	SM	SVTE	Polytech	SATIS	Ensemble
Total diplômés	66	129	45	6	11	257
Total situations connues	46	98	34	6	10	194
Diplômés en poursuite d'études	7	35	23	5	0	70
Type de formation suivie						
Doctorat	7	32	23	5	0	67
Autre formation	0	3			0	3
Localisation de la poursuite d'études						
Dans l'académie AM	6	27	21	2	0	56
Hors de l'académie AM	1	8	2	3	0	14

- Sur les 67 répondants en études doctorales au 1^{er} décembre 2007, au moins **63 d'entre eux bénéficient d'un financement** :
 - 56 répondants de formation initiale sont allocataires de recherche ou bénéficient d'un autre type de financement ;
 - parmi les diplômés n'ayant pas répondu à l'enquête et inscrits en doctorat à l'Université de Provence en 2007-2008, 7 sur 8 bénéficient également d'un financement ;
 - les 2 répondants diplômés de Master au titre de la formation continue et poursuivant actuellement en thèse n'ont pas précisé le type de financement de leur doctorat.

→ **Indicateur** : Taux de poursuite d'études au 1^{er} décembre³ : **36,0 %** des diplômés dont la situation est connue.

³ Construction de l'indicateur : se reporter à la note de présentation

- Dans le questionnaire d'enquête, il était demandé aux diplômés de Master de renseigner un calendrier mensuel d'activités permettant de décrire toutes les situations occupées par le diplômé depuis l'obtention du Master, soit une période de 26 mois d'observation entre le mois d'octobre 2005 et le mois de novembre 2007.
- Pour les répondants en poursuite d'études au 1^{er} décembre 2007, la situation la plus occupée sur la période des 26 derniers mois reste la **poursuite d'études** avec une moyenne de **25,2 mois**. En règle générale, ces répondants ont très peu connu de situations d'emploi (en moyenne 2,7 mois sur la période) et encore moins de situations de recherche d'emploi (en moyenne 0,4 mois sur la période).



Remarque sur les poursuites d'études

- Dans cette note de synthèse, nous privilégions la description de la situation des diplômés de master 2004/05 au 1^{er} décembre 2007 soit 26 mois après l'obtention du diplôme. L'enquête a cependant permis de recueillir des données sur les différentes situations occupées par les diplômés au cours de la période.

Ainsi, sur les 194 diplômés dont la situation est connue, **90 ont poursuivi des études au cours des 26 mois précédents, soit 46%** :

→ La grande majorité des ces poursuites couvre en continu la période entre la fin du master et la date d'observation de l'enquête (01/12/2007) : 66 diplômés – soit 73% – en sont à leur troisième année de poursuite d'études après le Master.

→ 8 diplômés – soit 9% – ont effectué une poursuite d'études sur deux ans.

→ 15 diplômés – soit 17% – ont effectué une poursuite d'études d'une année.

- Sur ces 90 diplômés ayant effectué une poursuite d'études après le Master, 18 sont en situation d'insertion au 1^{er} décembre 2007 : en emploi ou en recherche d'emploi.

4 – La situation des diplômés en insertion

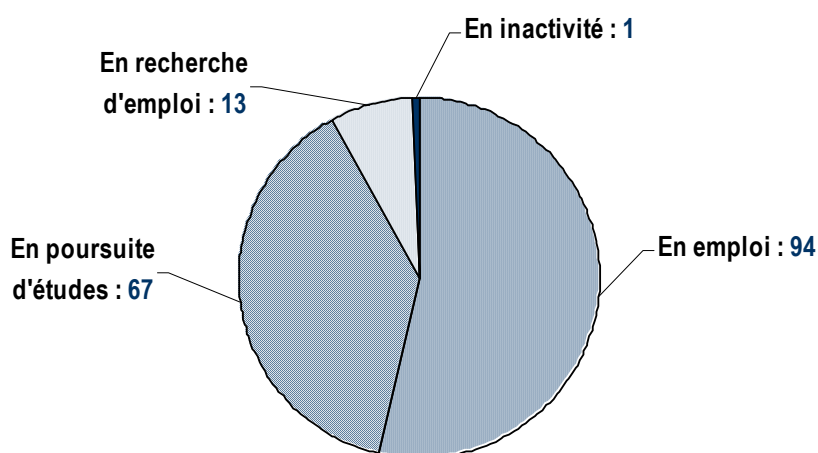
Remarque préalable

L'analyse de l'emploi présentée à la suite distingue les répondants issus de la formation initiale/par apprentissage de ceux de la formation continue/permanente dans la mesure où ces derniers sont souvent en emploi avant le master et retrouvent leur emploi à la sortie. Nous présenterons à l'issue de cette analyse différenciée des indicateurs de synthèse regroupant l'ensemble des résultats obtenus.

4.1 - Les diplômés issus de la formation initiale et de la formation par apprentissage

- Sur les 194 diplômés dont la situation est connue, **175** sont issus de la formation initiale ou de la formation par apprentissage. Parmi ces diplômés, **67** sont en poursuite d'études, soit 38% et **1** diplômé est en inactivité. Ils sont donc **107** à être en situation d'insertion : **94** sont en emploi au 1^{er} décembre 2007, soit **54%** et **13** sont en recherche d'emploi, soit **7%** des diplômés dont la situation est connue.

Situation au 1er décembre 2007 des diplômés d'un Master Sciences et Technologies
Promotion 2005 - En effectifs



4.1.1 – L'emploi (94 répondants)

Le type de contrat

Type de contrats occupés au 1er décembre 2007	Master Recherche	Master Professionnel	Total
CDI/ Fonction publique	13	60	73
CDD/Interim	6	7	13
Activité libérale		2	2
Emploi précaire intermittent	2	2	4
contrat de professionnalisation		1	1
Total (1 non réponse)	21	72	93

- Les emplois occupés par les diplômés de formation initiale ou par apprentissage révèlent des **situations relativement stables** puisque 8 diplômés sur 10 en emploi occupent un poste en **CDI ou dans la fonction publique**.

- Les situations de travail temporaire, d'intermittence, de contrat à durée déterminée, etc. ne concernent que **20%** des diplômés en emploi.

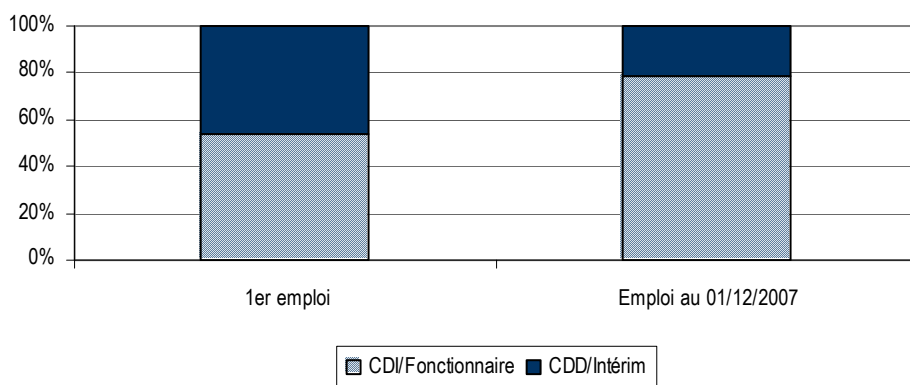
- Cependant il semble que les diplômés issus d'un master professionnel soient davantage stabilisés

(83% en CDI) que leurs homologues issus d'un master recherche (62% en CDI).

- Cette différence est due à une insertion plus récente des diplômés de Master recherche dans la mesure où ces derniers ont poursuivi leurs études à l'issue du master (près d'un diplômé sur deux issus d'un master recherche et en emploi au 1^{er} décembre 2007), à l'inverse des diplômés d'un master professionnel qui, eux, ont recherché immédiatement un emploi à l'issue du master (64 répondants sur les 73 en emploi issus d'un master pro).

- Par rapport au premier emploi occupé par ces répondants, la part des CDI est en nette augmentation puisque seuls 53% d'entre eux occupaient un emploi stable (CDI ou fonctionnaire) au moment de leur premier emploi alors qu'ils sont près de 80% au 1^{er} décembre 2007.

Type de contrat occupé au 1er emploi et au 01/12/2007



Indicateur

→ Part des emplois stables⁴ : **78,4%** des répondants en emploi au 1^{er} décembre 2007.

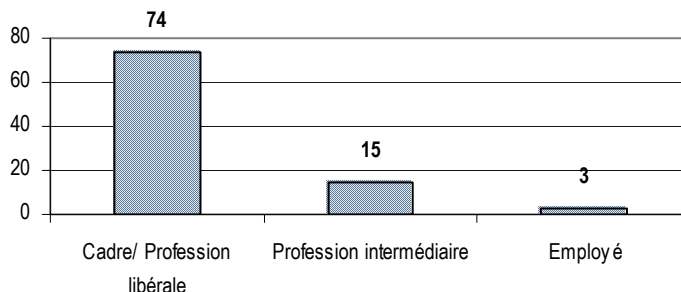
La quotité travaillée

- 9 répondants sur 10 en emploi travaillent à **temps plein** quelle que soit la finalité du master obtenu (recherche ou professionnelle).

La fonction occupée

- Au 1^{er} décembre 2007, **79%** des répondants en emploi occupent un **poste de cadre** ou ont une activité libérale. Ces fonctions ont peu évolué sur les 24 mois d'observation puisque 85% des répondants en emploi occupent le même type de profession et catégorie sociale (PCS) que lors de leur premier emploi.

Type de professions occupées par les répondants en emploi au 01/12/2007 - En effectif



⁴ Construction de l'indicateur : se reporter à la note de présentation

Distribution des PCS de type « Cadres » occupées au 01/12/2008 - En effectif (2 non réponses)	
Ingénieur et cadre technique d'entreprise	52
Cadre fonction publique	6
Cadre administratif et commercial d'entreprise	6
Professeur, profession scientifique	5
Profession de l'information, des arts, des spectacles	3
Profession libérale	2

ment une fonction de « Technicien ».

- Seuls 14 répondants sur les 94 en emploi ont changé de PCS⁵ entre leur premier emploi et leur emploi actuel. Ces changements ont conduit la plupart du temps à une prise de responsabilité supplémentaire permettant d'accéder à un statut de cadre.

- Dans les emplois de « Cadre » occupés par les répondants en emploi, la profession la plus représentée est celle d'ingénieur ou de cadre technique. Quand ils occupent une profession intermédiaire, les répondants ont principale-

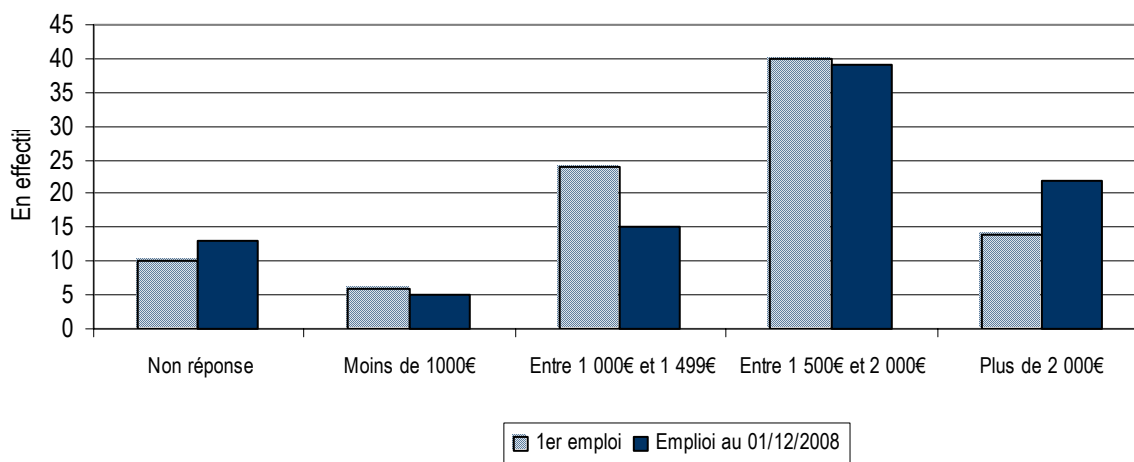
La rémunération

- Parmi les 94 répondants en emploi, 81 ont indiqué leur salaire (salaire net mensuel).

Le **salaire moyen** (équivalent temps plein) des répondants en emploi s'élève à **1 856 €** (min : 1000€ - max : 4 500 €) et le **salaire médian** est de **1 800 €**⁶.

- Entre le premier emploi et l'emploi actuel, on constate une amélioration sensible de la rémunération mensuelle puisque le nombre de répondants touchant lors de leur 1^{er} emploi entre 1 000 € et 1 500 € diminue au profit de la tranche salariale « plus de 2 000 €. ».

Répartition des répondants par classe de salaire entre le 1er emploi et l'emploi actuel



- 24 mois après l'obtention du diplôme de Master, on constate d'une part que l'accès à un emploi plus stable s'accompagne d'une amélioration de la rémunération et d'autre part que le type de contrat occupé agit sur le niveau de salaire : ainsi, 33% des répondants en CDI au 1^{er} décembre 2007 ont une rémunération mensuelle supérieure à 2 000€ contre 6% quand ils occupent un poste en CDD.

La localisation de l'emploi

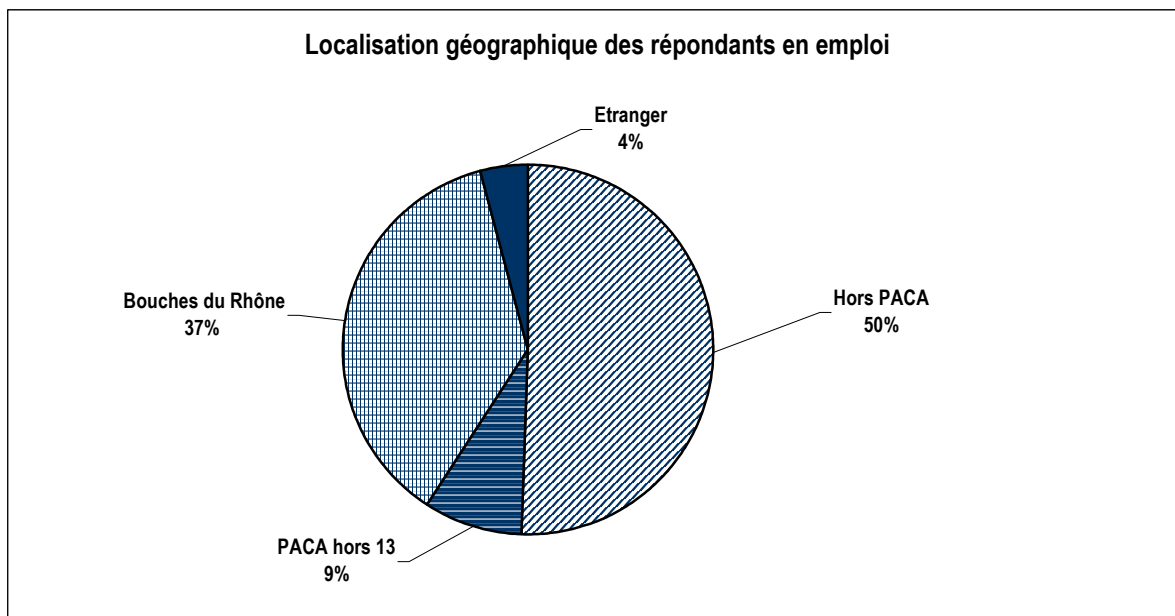
- Pour plus de la moitié d'entre eux (54%), les répondants en emploi exercent leurs activités professionnelles hors **de la région PACA ou à l'étranger**. Quelle que soit la finalité du master obtenu (recherche ou professionnel), quel que soit le type du contrat occupé, cette répartition géographique ne varie pas.

- En revanche, plus le niveau de responsabilité est élevé, plus la mobilité est grande : ils sont près de **60%** à avoir quitté la Région PACA quand ils exercent une fonction d'**ingénieur** ou de **cadre**

⁵ PCS : profession et catégorie sociale (nomenclature INSEE).

⁶ Le salaire médian correspond au salaire autour duquel se partage en deux parties égales les répondants en emploi. La valeur médiane du salaire permet d'atténuer l'influence perturbatrice des valeurs extrêmes (salaires très bas et salaires très élevés).

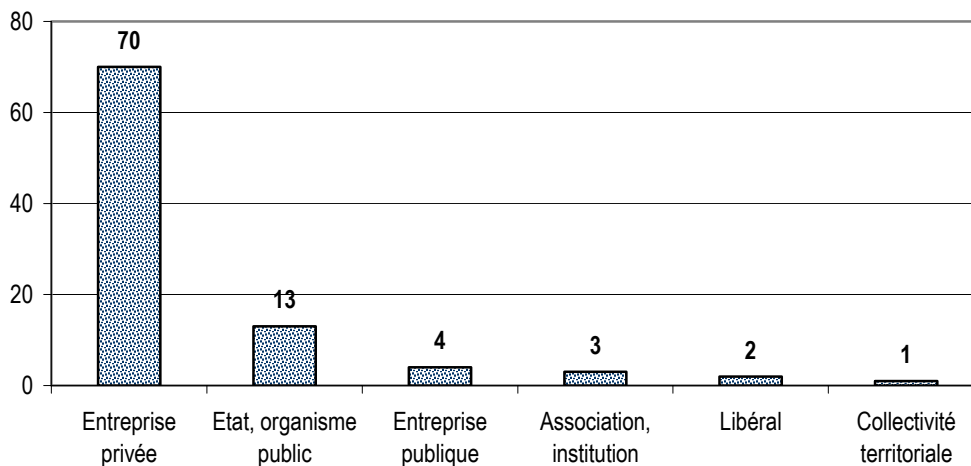
technique alors que seuls 40% des répondants recrutés sur un poste de technicien ou de profession intermédiaire travaillent hors PACA et 33% des répondants occupant un poste d'employé.



Le type d'employeur

• A l'issue d'un master Sciences et Technologies, les répondants en emploi occupent un poste principalement dans le **secteur privé** : **86%** des répondants issus d'un *master professionnel* et **57%** de ceux issus d'un *master recherche*.

Type d'employeur - En effectif (1 non réponse)



Les secteurs de l'emploi

• Deux secteurs d'activités sont nettement plus représentés dans le recueil d'enquête : le secteur « **Activités informatiques et télécommunications** » et le secteur « **Etudes techniques, ingénierie, R&D** » puisque ils regroupent à eux deux **42%** des emplois occupés. Naturellement selon les disciplines dont sont issus les répondants de Master, ces secteurs sont plus ou moins représentés⁷ :

⁷ Le détail des secteurs d'activités et des emplois occupés est présenté dans les fiches « spécialités » éditées pour les 5 composantes scientifiques ayant participé au recueil d'enquête : SM, MIM, SVTE, SATIS et Polytech.

Répartition des répondants en emploi par secteur d'activités de l'employeur			
Secteur d'activités de l'employeur	Répondants en emploi	Secteur d'activités de l'employeur	Répondants en emploi
Etudes techniques, ingénierie, R&D	20	Transports	2
Activités informatiques, Télécommunication	19	Journalisme, communication, publicité	2
Education, formation, recherche	9	Bâtiment, construction, travaux public	2
Industrie pétrolières, chimiques, plasturgie	6	Autres industries manufacturières	2
Services collectifs, personnels	5	Industries agro-alimentaires	1
Services aux entreprises	5	Hôtels, restaurants, tourisme	1
Santé, action publique	4	Fabrication produits minéraux non métalliques	1
Assurance, banque, organismes financiers	4	Fabrication d'équipement électriques et électroniques, automatisme	1
Industries pharmaceutiques, cosmétiques, biotechnologies	3	Extraction, énergie, distribution	1
Administration publique	3	Commerce, négoce, distribution	1

→ Ainsi les répondants en emploi issus de l'UFR *Mathématiques, informatique, mécanique* (MIM) (36 répondants en emploi sur 45) occupent, pour la moitié d'entre eux, un emploi dans le secteur informatique, télécommunications ou encore dans celui de la banque et des assurances.

→ Les répondants issus de l'UFR *Sciences de la matière* (SM) (44 répondants en emploi sur 93) sont fortement représentés dans le secteur des études techniques, ingénierie, R&D et dans celui des industries chimiques (chimie fine, pétrochimie, plasturgie).

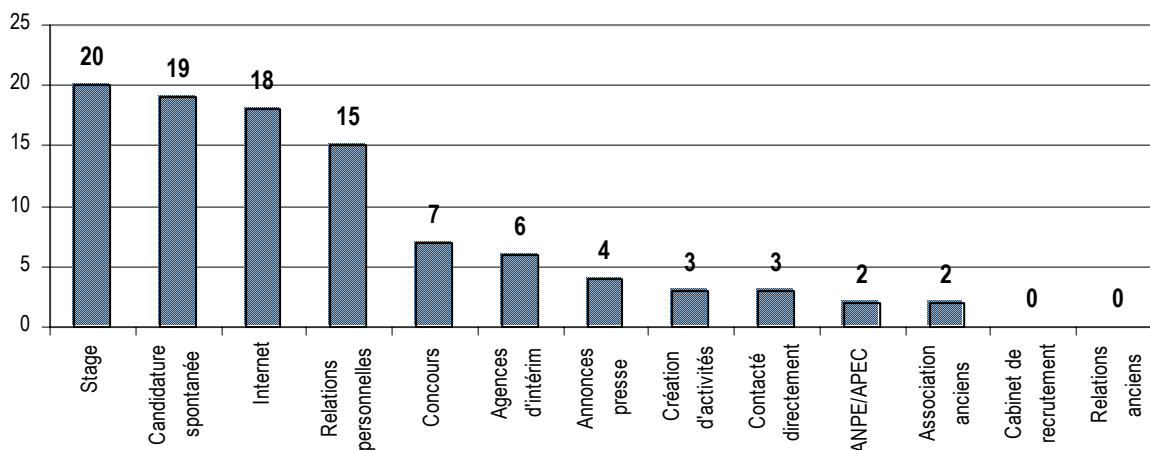
→ Les répondants du *département Sciences arts et techniques de l'image et du son* (SATIS) (6 répondants en emploi sur 9) interviennent principalement dans le secteur des services collectifs (communication, publicité, etc.).

→ Enfin, les répondants de l'UFR *Sciences de la vie de la terre et de l'environnement* (SVTE) (8 répondants en emploi sur 32) interviennent dans le domaine des études techniques, ingénierie, R&D (3), dans le domaine de la santé ou des biotechnologies (2).

Les moyens d'accès à l'emploi

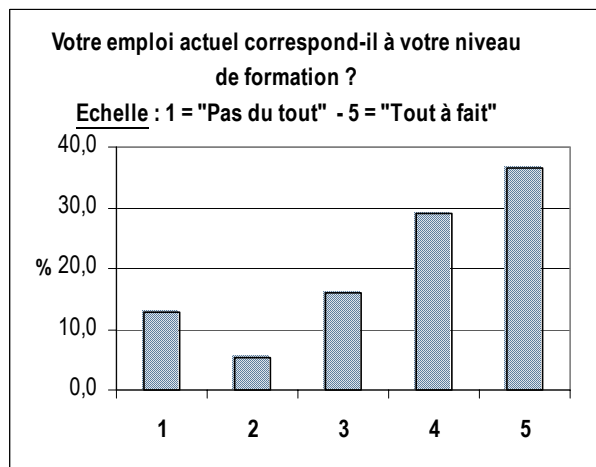
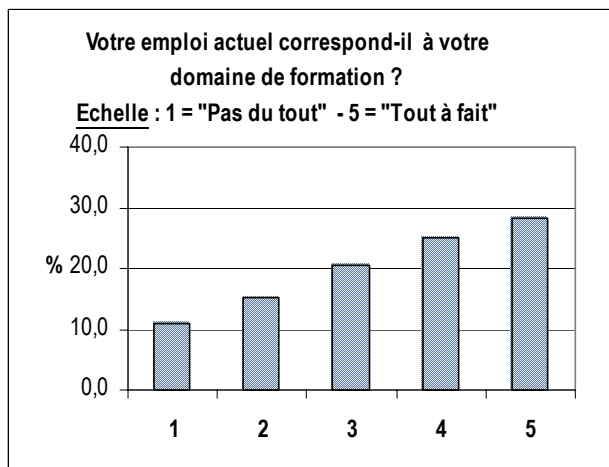
Le **stage** reste un des moyens les plus efficaces avec les **candidatures spontanées** et **Internet** pour accéder à l'emploi à l'issue du master. A eux trois, ces modes de recherche ont permis l'accès à l'emploi de **60%** des répondants en activité professionnelle.

Les moyens d'accès à l'emploi des répondants en emploi au 01/12/2007 - En effectif

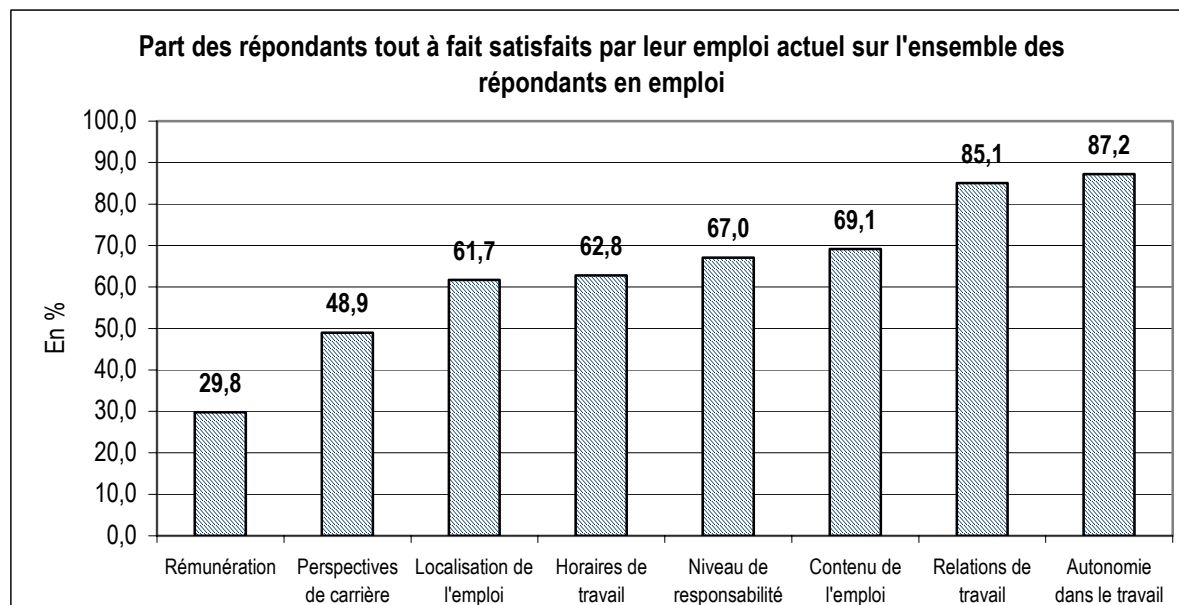


L'évaluation de l'emploi

- Qu'ils soient issus d'un master à finalité professionnelle ou recherche, les répondants en emploi issus de la formation initiale estiment, pour la moitié d'entre eux, que leur emploi correspond à leur domaine de formation et, pour les 2/3 d'entre eux, à leur niveau de formation. Seul 12 répondants jugent que leur emploi n'est ni en adéquation avec le domaine de leur formation ni avec le niveau de leur diplôme.
- Néanmoins, selon la nature du contrat (CDI vs CDD), les répondants apprécient plus ou moins l'adéquation « emploi/niveau d'études » : 1/3 des répondants en contrat à durée déterminée estiment que leur emploi actuel ne correspond pas à leur niveau d'études contre seulement 14% quand ils sont en CDI.



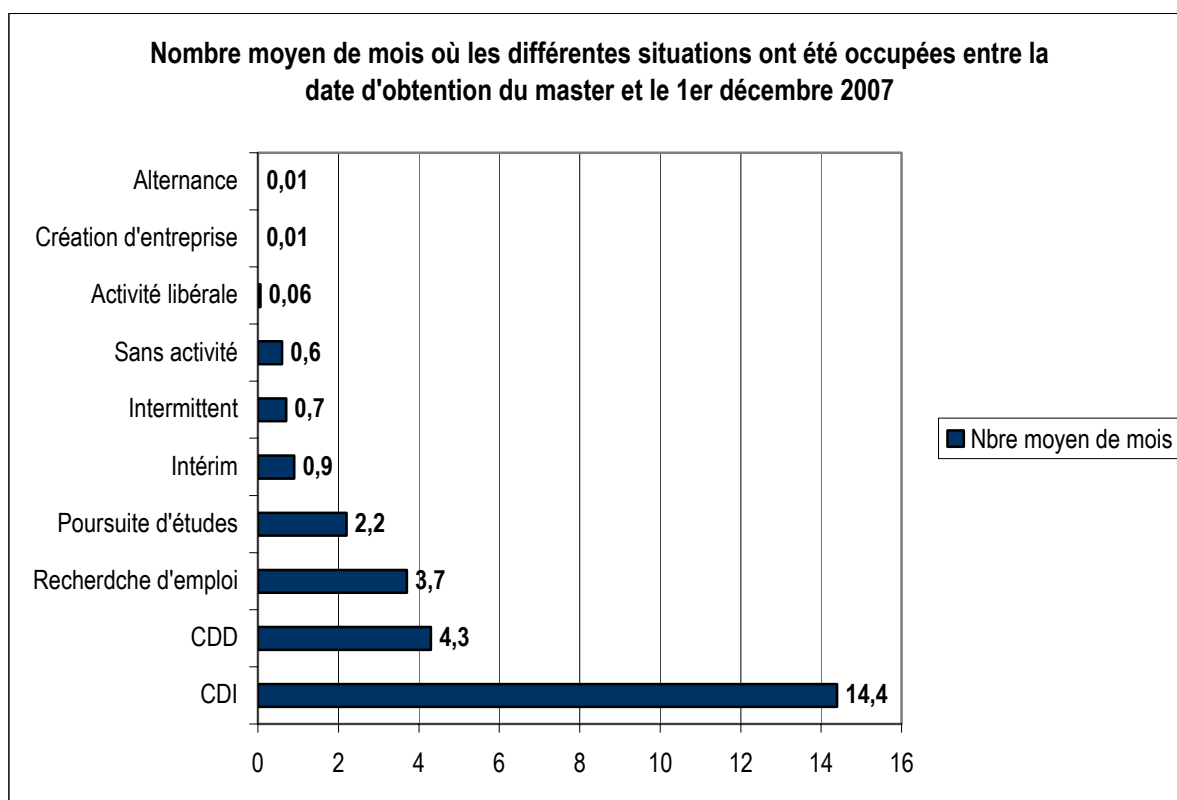
- Le questionnaire d'enquête demandait aux diplômés d'évaluer leur emploi actuel en regard de différents critères (rémunération, autonomie, perspectives de carrière, etc.). La quasi totalité des répondants en emploi (1 non réponse) a ainsi évalué l'emploi occupé.
 - Le **rémunération** et les **perspectives de carrières** sont les deux aspects de l'emploi pour lesquels les répondants sont les moins satisfaits (moins de la moitié en sont satisfaits).
 - A l'inverse, l'**autonomie** dont ils disposent dans leur travail et les **relations professionnelles** constituent les deux aspects de l'emploi jugés le plus favorablement (plus de 80% des répondants en sont satisfaits).
 - Enfin, la **localisation**, les **horaires**, le **niveau de responsabilité** et le **contenu de l'emploi** apportent satisfaction aux 2/3 des répondants en emploi.



- Au début de leur carrière professionnelle, les répondants en emploi sont pour la plupart d’entre eux relativement satisfaits de leur emploi (à part pour ce qui concerne leur rémunération et les perspectives de carrière). Pour autant, la **moitié** des répondants en emploi considère leur emploi comme un **emploi d’attente** et **1/4** est à la **recherche d’un nouvel emploi**.
- Quand cela a été précisé (20 répondants ont expliqué les raisons de leur recherche d’emploi en parallèle), quatre types de raisons sont invoquées par les répondants :
 - ils sont en fin de contrat CDD et recherchent un emploi stable ;
 - ils souhaitent disposer d’une rémunération plus élevée ;
 - ils souhaitent avoir un emploi davantage en adéquation avec leur formation ;
 - ils aspirent à une meilleure qualité de vie dans le travail.

Synthèse sur les différentes situations occupées au cours des 26 derniers mois par les répondants en emploi au 1^{er} décembre 2007

- Le calendrier des activités occupées par les répondants en emploi vient confirmer les résultats de notre observation au 1^{er} décembre 2007 : ce sont les situations d’emploi qui prédominent parmi les diplômés de master en emploi au 1^{er} décembre 2007 (soit 94 répondants). Sur les 26 mois d’observation, les répondants en emploi au 1^{er} décembre ont été en moyenne **21 mois en emploi**, principalement en **CDI** (14,4 mois). La **recherche d’emploi** n’a pas, en moyenne, excédé **3,7 mois**.

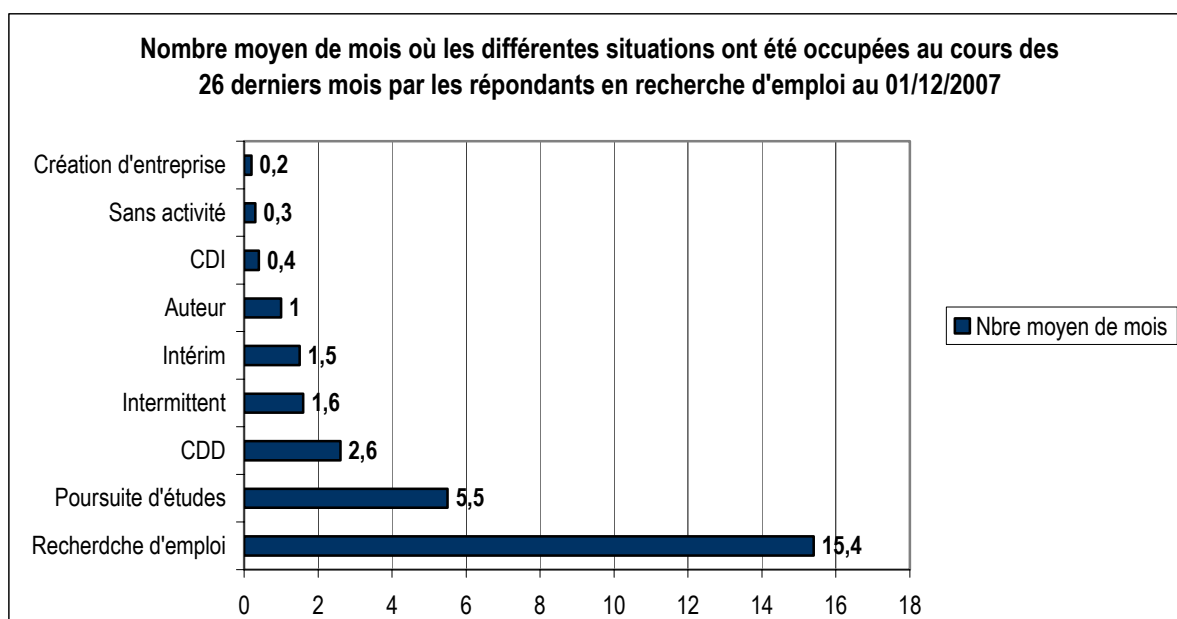


4.1.2 – La recherche d’emploi (13 répondants)

- **13 répondants** issus de formation initiale sont actuellement en recherche d’emploi : 10 sont issus d’un master à finalité professionnelle et 3 d’une finalité recherche. Parmi ces répondants, **7** ont effectué une **poursuite d’études** d’une ou deux années et 6 ont recherché tout de suite un emploi à l’issue du Master.

A part les trois répondants en recherche actuellement et ayant poursuivi des études sur 2 ans, les autres ont tous exercé une activité professionnelle dans les 24 mois.

- Dans leur recherche d'emploi, 8 répondants sur 13 élargissent leurs recherches hors du domaine de spécialité du master qu'ils ont obtenu ; parmi eux, un répondant souhaite effectuer une reconversion professionnelle, un autre juge son diplôme mal connu sur le marché de l'emploi et quatre évoquent le manque de débouchés à l'issue du master.
- Dans leur grande majorité, ces répondants en recherche d'emploi ont fait appel aux organismes d'aide à l'emploi et 9 d'entre eux ont déjà passé plusieurs entretiens.
- Au cours des 26 mois qui ont précédé l'enquête, les répondants en recherche d'emploi au 1^{er} décembre ont été en situation d'**emploi** en moyenne **7,3 mois** et en **poursuite d'études 5,5 mois**. Pour ces répondants, la situation de **recherche d'emploi** reste la situation en moyenne la plus occupée : **15,4 mois**.



4.2 - Les diplômés issus de la formation continue ou permanente

- Sur les 194 étudiants dont la situation est connue, **19** sont issus de la **formation continue** ou de la **formation permanente** : **18** diplômés ont participé à l'**enquête de l'OVE** et **1** diplômé n'y a pas participé mais est actuellement en études doctorales à l'Université de Provence (inscrits dans Apogée).
- Sur ces 19 diplômés, **13** sont issus de l'**UFR Sciences de la Matière**, principalement de la filière instrumentation (Master ingénierie instrumentation industrielle : 7 répondants et Master instrumentation des moyens d'essai : 4 répondants).
- Au 1^{er} décembre 2007, parmi ces 19 diplômés, **3** sont en **poursuite d'études** (se reporter au point 2) et **16** sont en **emploi**.
- Compte tenu des très petits effectifs de cette population, les résultats présentés ci-après sont davantage des données factuelles ne permettant pas une exploitation statistique.

4.2.1 - Profil d'entrée en Master des répondants en emploi

Nous présentons ci-après quelques caractéristiques du profil d'entrée en Master des 18 répondants à l'enquête issus de la formation continue.

- Avant l'entrée en master

- La **moitié** des répondants – soit 9 répondants issus de la formation continue – occupait un emploi salarié, **6** étaient en recherche d'emploi et **2** en reprise d'études ;
- la **moitié** a bénéficié d'une **validation** d'acquis (VAP ou VAE) ;
- **11** répondants avaient un niveau d'études égal ou supérieur à **Bac + 4** ;
- la majorité des répondants a préparé le Master pour **bénéficier d'une qualification supplémentaire** (10 répondants) ou par intérêt personnel, culturel (6 répondants).

- Quand ils étaient en emploi avant le master (soit 9 répondants sur les 18 ayant participé à l'enquête) :

- **5** répondants travaillaient dans le secteur privé ;
- **4** répondants occupaient un poste de technicien, **3** un poste d'ingénieur et **2** étaient enseignants.

4.2.2 – L'emploi (16 répondants)

Situation par rapport à l'emploi occupé avant le master

- Parmi les 16 répondants en emploi au 1^{er} décembre 2007 :

- 5 ont indiqué avoir changé d'employeur à l'issue du Master et 5 ont continué dans la même entreprise (6 non réponses) ;
- 4 ont changé de poste et 5 ont retrouvé le même poste (6 non réponses).

Le type de contrat

CDI / Fonction publique	CDD
14	2

La quotité travaillée

Temps plein	Temps partiel
16	0

La fonction occupée

Cadres supérieurs : 12	Cadre fonction publique	3
	Professeur, profession scientifique	1
	Ingénieur, cadre techniques	8
Professions intermédiaires : 4	Technicien	3
	Contremaître, Agent de maîtrise	1

La rémunération

Salaire moyen	2 070 €
Salaire médian	2 000 €
Minimum	1 200 €
Maximum	3 500 €

Le type d'employeur

Etat, organisme public	3
Collectivité territoriale	2
Entreprise privée	11

Les secteurs de l'emploi

Secteur d'activités de l'employeur	
Fabrication de matériel de transport	1
Fabrication d'équipements électriques et électroniques	2
Bâtiment construction travaux publics	2
Services aux entreprises	1
Activités informatiques télécommunications	3
Administration publique	1
Education formation recherche	1
Services collectifs personnels	1
Industries pétrolières chimiques plasturgie	2
Métallurgie	1

La localisation de l'emploi

Hors PACA	5
Etranger	1
PACA hors B.de R.	1
Bouches du Rhône	9

Les moyens d'accès à l'emploi

Candidatures spontanées	6
Relations personnelles	5
Agence d'intérim	2
Concours fonction publique	2
ANPE/APEC	1

L'évaluation de l'emploi

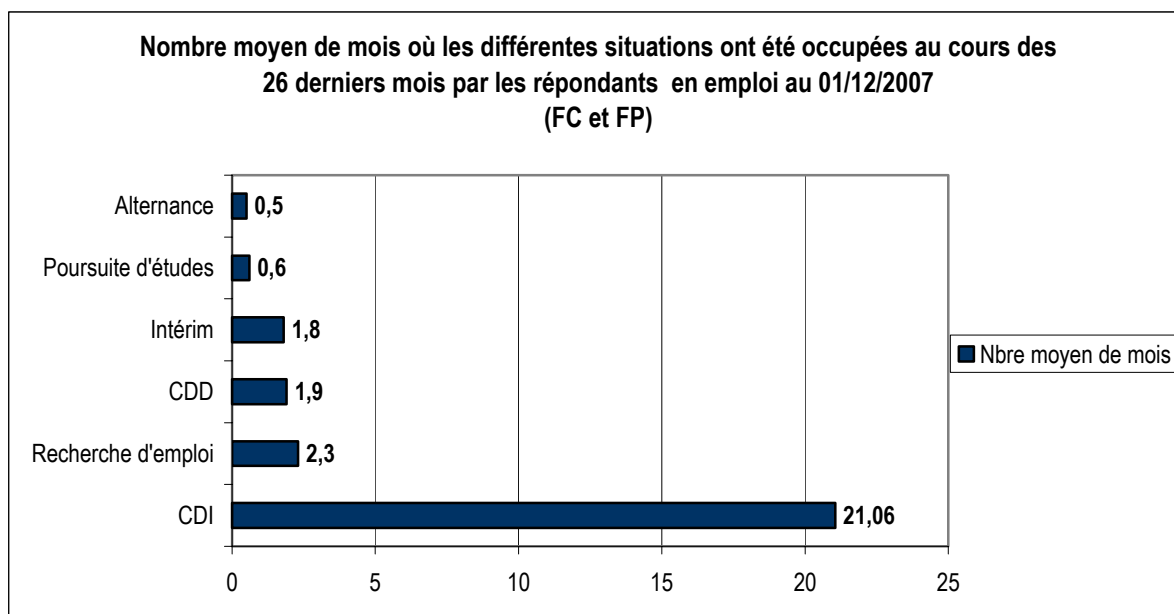
- Sur les 16 répondants en emploi, **7** considèrent leur emploi comme un **emploi d'attente** et 8 comme un emploi définitif (1 non réponse). **4** répondants en emploi cherchent en parallèle un nouvel emploi.

Evaluation de l'emploi sur une échelle de 1 (= pas du tout d'accord) à 5 (= tout à fait d'accord)						
	1	2	3	4	5	Total répondants
Votre emploi actuel correspond-il à votre domaine de formation ?	1	2	5	4	4	16
Votre emploi actuel correspond-il à votre niveau de formation ?	1	3	4	3	5	16
<i>Dans votre emploi actuel, vous êtes satisfait par :</i>						
La rémunération	3	2	6	4		15
Le contenu de l'emploi	1	2	4	7	2	16
Les relations de travail dans l'entreprise	1	2	1	9	2	15
Le niveau de responsabilité	1	1	5	4	4	15
L'autonomie	1	1	1	7	5	15
Les perspectives de carrière	1	4	7	3		15
La localisation	1	1	4	6	4	16
Les horaires de travail	1	3	1	7	3	15

- La moitié des répondants en situation d'insertion estiment que leur emploi correspond à leur domaine comme à leur niveau de formation (critères 4 et 5 sur l'échelle).
 - Dans l'emploi qu'ils occupent, les répondants sont majoritairement satisfaits (3 répondants sur 4) par l'**autonomie** dont ils disposent dans leur travail (critères 4 et 5 sur l'échelle), les relations de travail dans l'entreprise, la localisation de l'emploi et les horaires de travail.
- En revanche, ils sont moyennement satisfaits de leur rémunération, de leurs perspectives de carrière et de leur niveau de responsabilités.

Synthèse sur les différentes situations occupées au cours des 26 derniers mois par les répondants en emploi au 1^{er} décembre 2007 (issus de la formation continue et permanente)

- Le calendrier d'activités des répondants en emploi issus de la formation continue vient confirmer les résultats de notre observation au 1^{er} décembre 2007 : ce sont les situations d'emploi stable qui prédominent puisque sur les 26 mois d'observation, les répondants en emploi au 1^{er} décembre ont été en moyenne **21 mois en emploi CDI**. La **recherche d'emploi** n'a pas, en moyenne, excédé **2,3 mois**.



5 - Synthèse Master Sciences et Technologies : les indicateurs de l'emploi

- Nous présentons ci-après sous forme d'indicateurs la situation des diplômés d'un Master Sciences et Technologies dont la situation est connue. Ces indicateurs globalisent les effectifs de formation initiale/par apprentissage et de formation continue/permanente.

5.1 – Bilan de l'enquête de suivi

- L'enquête d'insertion réalisée à la fin de l'année civile 2007 a eu un taux de retour très satisfaisant (72%) qui, ajouté aux effectifs encore en poursuite d'études à l'Université de Provence en 2007-2008 permet au dispositif de suivi mis en place par l'université de disposer d'un taux de situation connue de **75%**. De ce fait, les indicateurs de l'emploi 26 mois après l'obtention du master dans le domaine Sciences et Technologies ont une représentativité certaine.

La poursuite d'études

- Après le master, le **taux de poursuite d'études** reste élevé notamment à l'issue d'un Master recherche puisque **37%** des diplômés dont la situation est connue sont encore en études au 1^{er} décembre 2007, principalement dans le cadre d'études doctorales.

L'insertion

- **62%** des diplômés dont la situation est connue sont en situation d'insertion : **57%** sont en emploi et **5%** en recherche d'emploi.

- Quand ils sont en emploi, **79%** d'entre eux disposent d'un **emploi stable** (CDI ou fonction publique). Au cours des 26 mois d'observation, les diplômés issus de la formation initiale ont connu une nette amélioration de leur situation avec une augmentation sensible du taux d'emploi stable. A la date de l'enquête, la part des diplômés en emploi dans le cadre d'un CDI est équivalente quel que soit le régime de formation. De même, quel que soit le régime de formation, **73%** des répondants en emploi travaillent dans une **entreprise privée** et **78%** occupent un poste de **cadre**, 9 fois sur 10 sur un poste à **temps plein**.

- La situation des répondants en emploi diffère selon le régime de formation dont ils sont issus pour deux aspects : la **rémunération** et la **localisation** de l'emploi :
 - Quand ils sont issus de la formation initiale, plus de la moitié des répondants en emploi occupe un poste hors région PACA alors que les 2/3 des répondants issus de la formation continue exercent leur activité en région PACA.
 - Pour ce qui concerne la rémunération, on observe un écart de 200 € dans le salaire médian entre les répondants de formation initiale et ceux de formation continue.

5.2 - Les indicateurs liés à la représentativité des effectifs pris en compte dans le suivi de diplômés de Master (Domaine Sciences et Technologies)

Nombre de diplômés de Master Sciences et Technologies	257
Taux de réussite au Master - en %	84,0
Nombre de diplômés dont la situation est connue	194
Taux de situations connues (En % par rapport au nombre des diplômés)	75,5
Répondants à l'enquête de l'OVE	186
Taux de participation à l'enquête - en %	72,4

5.3 – les indicateurs relatifs à la situation connue des diplômés de Master (Domaine Sciences et Technologies – FI/FA + FC/FP)

Pour la construction de ces indicateurs se reporter à la note de présentation.

Situation connue des diplômés de Master	Taux en %
<i>En emploi</i>	57,0
<i>En poursuite d'études</i>	37,0
<i>En recherche d'emploi</i>	5,0
<i>En inactivité</i>	1,0
Taux de poursuite d'études	37,0
Taux d'insertion	57,0
Taux d'emploi	89,0

5.4 - Les indicateurs descriptifs de l'emploi (FI/FA + FC/FP)

Ces indicateurs sont calculés par rapport au nombre de répondants en situation d'emploi.

Nombre de répondants en emploi - en effectif	110
Part des emplois stables (CDI + Fonction publique) – en %	79,0
Part des emplois à temps plein - en %	94,0
Localisation de l'emploi hors région PACA - en %	52,0
Salaire moyen (net mensuel) – en euros	1 892 €
Salaire médian (net mensuel) – en euros	1 800 €
Part d'emplois cadres – en %	78,0
Part d'emplois au sein d'une entreprise privée – en %	73,0