

## ► Que deviennent les diplômés de Master professionnel 2009 ?

DOMAINE SCIENCE, TECHNOLOGIE, SANTÉ (STS)  
Mention Physique - SPI

**Spécialité Traitement de l'Information et Exploitation des Données (TRIED)**

Spécialité Matériaux, Technologies et Composants (MATEC)

Spécialité Dimensionnement des Structures Mécaniques dans leur Environnement (DSME)

Spécialité Capteurs, Systèmes Electroniques et Robotique (CSER)

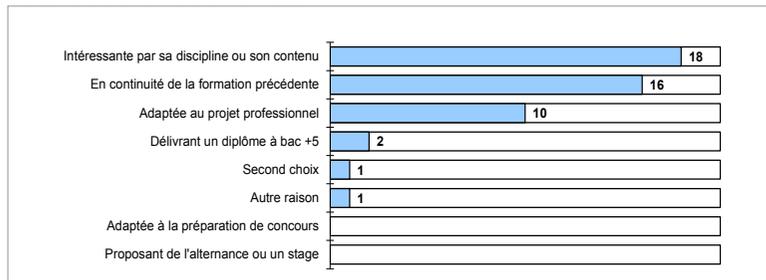
Spécialité Réseaux de Radiocommunications avec les Mobiles (R2M)

Le nombre de répondants de la spécialité TRIED est trop faible : les résultats globaux de la mention Physique - SPI sont donc présentés.

### La promotion 2009

- 72 inscrits - 51 diplômés - 49 ont pu être contactés
- 26 répondants à l'enquête : 24 en formation initiale classique  
2 en alternance
- 3 filles, 23 garçons

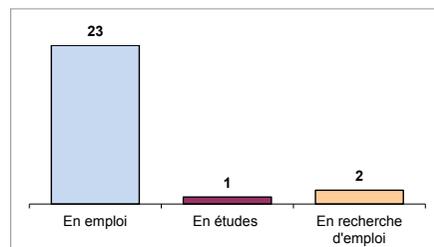
#### Raisons du choix de la formation



Lecture : 18 diplômés ont choisi le master car il était intéressant par sa discipline ou son contenu.  
Les diplômés ont pu indiquer plusieurs raisons pour le choix de ce master.

**Temps moyen d'accès au 1er emploi (hors alternance)**  
9,2 mois (sur 9 répondants)

### La situation à 30 mois au 1er décembre 2011



Lecture : 30 mois après l'obtention de leur master, 23 des 26 diplômés sont en emploi

### L'emploi à 30 mois au 1er décembre 2011

Ne sont pris en compte que les diplômés en emploi, sans poursuite d'études en parallèle au 1er décembre 2011.

#### Type de contrat

CDI	⇒	20
Indépendants	⇒	2
CDD - Intérim	⇒	1

#### Temps de travail

Temps plein : 23

#### Localisation

78 (Yvelines) : 6  
91, 92 : 9  
75 : 1  
77, 93, 94, 95 : 5  
Province - DOM TOM : 1  
Etranger : 1

#### Salaire net mensuel

Le salaire est évalué hors primes, équivalent temps plein



Lecture : 80% des diplômés (17 sur 21) gagnent entre 2 000€ et 2 900 €  
La moitié gagne plus de 2 267 €

#### Salaire brut annuel

La moitié des 21 diplômés perçoit annuellement plus de 34 000 €  
(salaire médian hors primes et 13ème mois)

#### Niveau

2 Professions libérales et indépendants

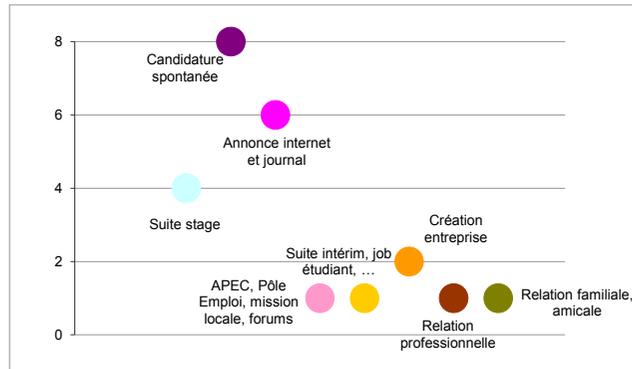
21 Cadres et professions intellectuelles supérieures

#### Perception de l'emploi et de la rémunération

- 22 sont satisfaits de leur emploi
- 22 considèrent que leur salaire est en adéquation avec leur formation de master
- 18 sont satisfaits de leur niveau de rémunération
- 14 estiment que leur emploi correspond à leur formation de master
- 1 recherche un autre emploi

## L'emploi à 30 mois au 1er décembre 2011

### Mode d'obtention de l'emploi



**Lecture :** 4 diplômés ont obtenu leur emploi à la suite d'un stage.  
Les diplômés ont pu indiquer plusieurs modes d'obtention.

### Secteur d'activité

Information et communication : **13**  
Conseil, ingénierie et études : **6**  
Construction : **1**  
Commerce, transports, hébergement, restauration : **1**  
Enseignement : **1**  
Services (location, RH, sécurité, nettoyage, aménagement, voyages, ...) : **1**

**Lecture :** 13 diplômés exercent leur emploi dans le secteur de l'information et la communication

### Emplois

### Missions

#### Master professionnel, Spécialité Traitement de l'Information et Exploitation des Données (TRIED)

Ingénieur développement ..... Conception et développement de logiciels

#### Master professionnel, Spécialité Matériaux, Technologies et Composants (MATEC)

Ingénieur sûreté de fonctionnement ..... Mise en œuvre qualité, maîtrise des risques  
Chef d'entreprise ..... Gestion du développement de la société

#### Master professionnel, Spécialité Capteurs, Systèmes Electroniques et Robotique (CSER)

Ingénieur en métrologie ..... Réalisation d'étalonnage de capteurs  
Ingénieur en métrologie - Gérant d'entreprise  
Ingénieur en informatique industrielle ..... Développement de programmes de contrôle, gestion des commandes pour les machines d'essai  
Ingénieur support équipement avionique ..... Investigation (vérification) de pose d'équipements en panne et retour d'expérience, gestion de la pérennité des équipements  
Pilote en développement électronique ..... Etude de cahiers des charges, mise en place et développement de calculateurs  
Ingénieur en électronique ..... Modélisation, simulation en électronique  
Ingénieur de recherche électronique ..... Développement des recherches sur la téléphonie  
Consultant ingénieur logiciel (2) ..... Aide sur projet informatique

## L'emploi à 30 mois au 1er décembre 2011

### Master professionnel, Spécialité Dimensionnement des Structures Mécaniques dans leur Environnement (DSME)

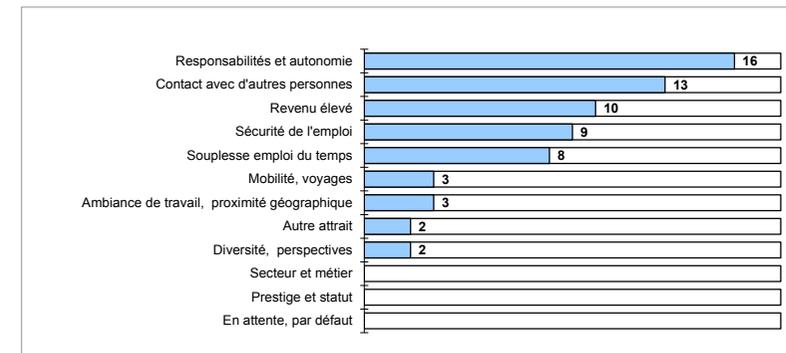
Ingénieur calcul structure	Calcul de structures
Ingénieur d'études	Suivi des travaux
Ingénieur travaux	Gestion technique
Ingénieur qualité	Vérification de la bonne tenue mécanique des pièces

### Master professionnel, Spécialité Réseaux de Radiocommunications avec les Mobiles (R2M)

Ingénieur média (2)	Mise en œuvre de la couverture 2G et 3G dans un département, amélioration des outils de performance
Ingénieur en télécom	Réalisation de support sur réseau radio
Ingénieur radiofréquence	Développement de la radio numérique, création et gestion d'appels d'offre
Chef de projet télécom	Gestion de planning, définition de projets
Ingénieur en validation	Gestion de projets, validation du développement technique, gestion des anomalies
Ingénieur d'études	Développement de la recherche, gestion de projets

**Lecture :** Les emplois et missions sont restitués tels qu'ils ont été déclarés dans l'enquête

### Attraits principaux de l'emploi



**Lecture :** 16 diplômés citent les **responsabilités** et l'**autonomie** parmi les principaux attraits de l'emploi. Les diplômés ont pu indiquer plusieurs attraits.