



Bingo!

La double compétence reste un filon sûr pour les bac +5, avec en tête les masters Miage, très prisés des recruteurs.

« **P**énurie » : c'est un mot qui revient souvent lorsque l'on parcourt les rubriques « emploi » des journaux. En informatique cependant, il faut l'entendre dans un sens bien précis, car là, ce sont les candidats qui manquent. A tel point que les recruteurs s'investissent dans l'enseignement supérieur. Ainsi, Capgemini et sa filiale Sogeti ont créé avec Paris-13 un cursus de dix-huit mois en Conception et



À CLIQUER

- www.miage.ups-tlse.fr/candemiage/

le site national du réseau des Miage pour contacter directement celui qui vous intéresse.

- www.miage.net

le site de la Fédération nationale des étudiants et diplômés de Miage (forum, annuaires, espace emploi...).

développement des systèmes d'information. Issus de bac +4 ou 5 scientifiques, **les heureux élus décrochent un CDI avant d'avoir suivi le moindre cours** et préparent un diplôme en alternance. Le groupe devrait étendre ce modèle à d'autres facs, au vu de sa croissance : 3500 embauches annoncées en 2012, 50 à 80% concernant de jeunes diplômés.

Informaticiens polyvalents

Qu'attend-on de ces nouvelles recrues? « Dans nos métiers, il ne

suffit pas d'être un geek. Il faut **comprendre les besoins des clients et les traduire en solutions** », répond Geoffrey Burns, directeur du recrutement de Capgemini. Cela pourrait presque être la devise des masters **Miage (Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises)**, organisés en réseau dans toute la France et qui misent sur la pluridisciplinarité. Cette filière forme des spécialistes particulièrement appréciés dans les **SSII**, les **directions des services informatiques des grandes en-**

5 exemples de Miage

Université/Diplôme	Nombre de places	Nombre de candidats	Intervenants professionnels	Durée minimum de stage	Rapidité d'insertion	Salaire/an moyen brut débutant (en €)
Créteil/Miage	50 en L2 100 en L3 100 en M1 100 en M2	200 en L2 et L3 50 en M1 60 en M2	65% en M2, 45% sur l'ensemble de la formation	6 mois ou apprentissage en M2, 14 mois ou apprentissage sur l'ensemble de la formation	40% avant le diplôme, 100% en moins de trois mois	34 000/ 38 000
Orléans/Miage	80 en L3 70 en M1 70 en M2	170 en L3 180 en M1 100 en M2	40%	3 mois en L3, 6 mois en M2	95% immédiatement	31 000
Lille 1/Master Systèmes d'information et aide à la décision	24 dans le cursus type IUP 40 en M2	200	22 sur 41 enseignants, entre 25 et 30% des heures de cours	11 mois dont 6 en M2. (cursus en 3 ans) ou 4 mois (cursus en 1 an)	Plus de 50% dès la fin du stage, 95% en moins de 6 mois	30 000 à Lille et en province, 35 000 en région paris.
Paris-Dauphine/Master Gestion et systèmes d'information	25	100	70%	6 mois ou 1 an d'apprentissage	100% en 3 mois	36 000
Toulouse-1/Master Ingénierie et gestion des systèmes d'information	25	110	38%	6 mois	100% en une semaine	30 200





treprises, les banques, ou encore les secteurs industriels comme l'aéronautique.

Au programme des trois années de cours (L3, M1, M2) : des maths, de l'informatique, mais aussi du marketing, de l'économie et des langues vivantes, etc. Pour entrer dans l'un des 20 masters Miage du réseau, il faut être titulaire d'un bac + 2 type DUT, BTS ou L2 universitaire... et franchir le cap d'une **sélection sur dossier et entretien**.

Au fil des ans, les Miage se sont bâtis une vraie réputation en nouant des relations privilégiées avec des entreprises, en misant sur l'alternance, tout en développant des **spécialités pointues et recherchées sur le marché** : finance à Dauphine, énergie à Grenoble, santé à Bordeaux... A la demande des entreprises de la région Centre, notamment de Sopra, Orléans a ainsi orienté l'un de ses masters-2 autour des métiers de l'assurance. Un choix salué par l'Aeres pour son « originalité » et ses « très bons débouchés ». Et d'ajouter, de manière plus globale, que « l'arsenal Miage (...) a fait ses preuves et continue à le faire malgré une **position aty-**



BON À SAVOIR

La bourse aux Miage...

Dès la fin du M1, vous pouvez changer de Miage et choisir une filière à autre option. Vous serez prioritaires par rapport aux candidats extérieurs.

Une année de remise à niveau

Les étudiants issus de DUT ou de BTS qui ont un niveau trop faible pour intégrer une Miage en L3 peuvent tenter leur chance dans une Miage qui propose une année de remise à niveau après un bac +2.

pique et parfois difficile à tenir au sein des universités, entre formation de master classique et école d'ingénieurs interne». Par rapport à une école, chaque master Miage peut miser sur un réseau beaucoup plus vaste. Ainsi, **Miage Connection** fédère les 21 associations d'étudiants actuels et 3 associations d'anciens, et diffuse des « job-letters ».

L'emploi au rendez-vous

Résultat : les Miagistes « n'ont rien à envier aux diplômés des écoles d'ingénieurs », assure Jean-Pierre Machard, DRH au sein de la Direction des systèmes informatiques au Crédit du Nord. « D'ailleurs, nous leur offrons des salaires et des perspectives d'évolution équivalents », détaille-t-il.

Les diplômés, quant à eux, savent... Comme cet étudiant de Créteil qui a mis sa candidature en ligne sur des sites spécialisés et a reçu **pas moins d'une vingtaine de propositions en trois jours** ! Christopher Blanc, diplômé d'Aix-Marseille, a eu lui aussi l'embarras du choix. « Je savais que les Miage offraient de bonnes possibilités, mais je

n'imaginai pas que les choses seraient aussi faciles », confie-t-il. Après son année d'apprentissage chez Micropole Univers, une SSI spécialisée en E-business et Business intelligence, il snobe plusieurs propositions d'embauche et décide de rester chez son employeur pour 30 000 euros. « D'ici deux ans, grâce à cette première expérience, j'aurai tous les arguments pour faire bondir mon salaire », analyse-il.

Hors du réseau Miage, d'autres masters cultivent la polyvalence. A Dauphine, par exemple, le master Gestion et systèmes d'information (ex-DESS 220) accueille des étudiants venant de gestion, économie ou systèmes d'information pour former des **professionnels compétents en informatique et en management**. A Toulouse-1, le master Ingénierie et gestion des systèmes d'information recrute aussi des étudiants d'éco ou de gestion qu'il mène « aux nouveaux métiers nés de la banalisation de l'informatique ». Le cursus table aussi sur l'alliance des méthodes propres à l'université et des liens forts avec le monde économique. A la sortie, le master affiche 100% de CDI. Un « sans-faute ».