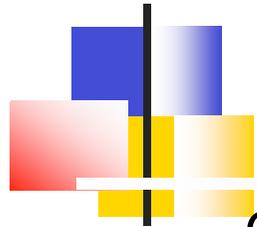


Bienvenue aux MIAGistes !

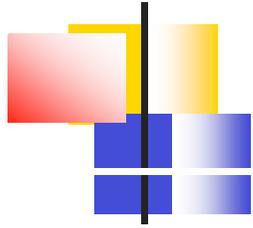
Rentrée 2010-2011



Programme de la soirée

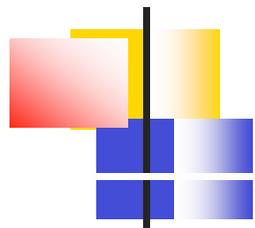


-
- Quelques diapos d'introduction
 - Entreprises partenaires de la Miage : page M2 Miage sur le site de l'UFR
 - Stratégies de recherche de stage & le point de vue des étudiants
 - Le prix du meilleur stage de M1!
 - JNM 2010
 - Le film gagnant des JNM 2009



Un domaine professionnel en expansion

- *L'informatique de gestion :*
 - Au service du fonctionnement de l'entreprise ... dans toutes les organisations !
 - Un domaine qui se diversifie
 - Un domaine très valorisé
- *Syntec Informatique (chambre professionnelle) :*
 - « Beaucoup de secteurs accélèrent aujourd'hui leur "révolution numérique" : l'administration, la santé, l'éducation, le Green IT... Autant de nouveaux usages et de nouvelles applications qui stimulent à la fois la croissance et la créativité de notre secteur ».



Un domaine professionnel en expansion

MASTER MIAGE: un joli filon

Pour les recruteurs, ces diplômés sont de vrais moutons à cinq pattes grâce à leur double compétence en informatique et en gestion. On se les arrache.

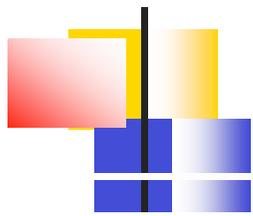
Source : *Nouvel Obs* 2009

NOTRE SÉLECTION DES MEILLEURES FORMATIONS (suite)

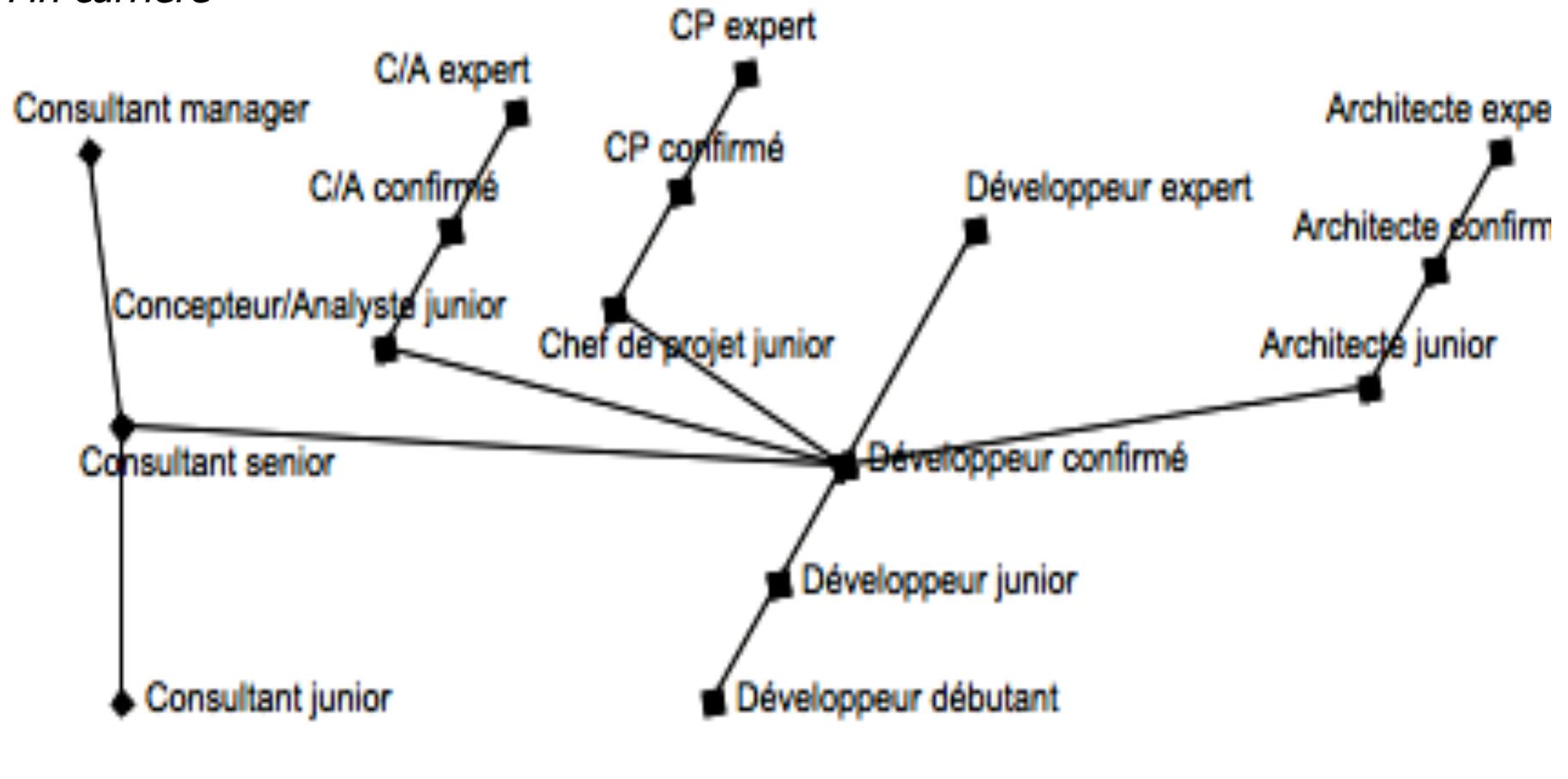
Diplôme	Taux d'admission ⁽¹⁾	Nb. de diplômés ⁽²⁾	Taux d'emploi ⁽³⁾	Particularité des études	L'avis de Capital
Miage, université Joseph-Fourier, Grenoble	29%	35	100%	Ce cursus est proposé uniquement en alternance : les cours ont lieu une semaine par mois.	Administrateur de base de données, consultant en systèmes d'information, intégrateur : les SSI de la région grenobloise offrent de nombreux débouchés.

Source : *Capital* 2010

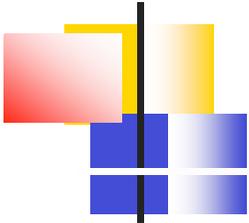
Débouchés en SSII



Fin carrière



Début carrière



Des emplois aujourd'hui... et demain

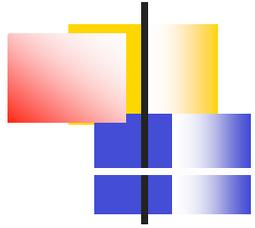
□ Exemples d'emplois :

□ Actuels :

- Ingénieur décisionnel
- Concepteur/développeur décisionnel
- Architecte technique Java J2EE
- Concepteur/développeur Java J2EE

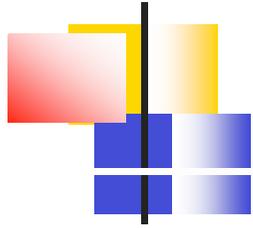
□ En émergence :

- Ingénieur des nouvelles technologies et de solutions collaboratives
- Knowledge manager
- Alignement stratégique du SI
- Concepteur/développeur SIG informatique géocentrée



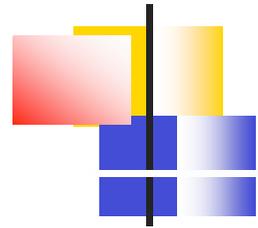
MIAGE de Grenoble : le contexte local

- Formation MIAGE : existe depuis 1971 à Grenoble, structurée en IUP depuis 1995, puis en LMD en 2005
- Une MIAGE à caractère « scientifique »
- Une spécialité insérée dans une Ecole d'Informatique au sein de l'UFR IMA :
 - filières multiples
 - équipes pédagogiques et ressources en commun



Une formation à majeure informatique...

- Technologies des systèmes d'information
 - Ingénierie logicielle et intégration de logiciel
 - Modélisation, Base de Données
 - Réseaux
 - Technologie du WEB, IHM
 - Système d'information, Recherche d'information
 - Monde des nouvelles technologies
- ...



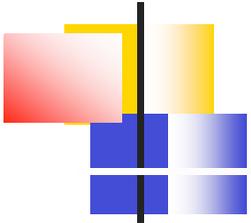
... Et une bonne base en management

□ Gestion

- Gestion comptable et financière
- Statistiques d'aide à la décision
- Gestion de production
- Gestion commerciale et Marketing
- Contrôle de gestion

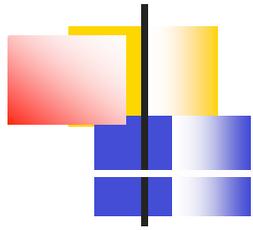
□ Management

- Management des systèmes d'information
- Gestion des ressources humaines



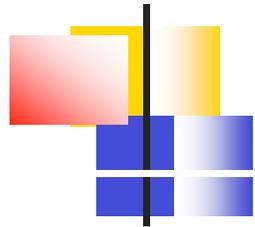
Professionalisation

- Implication des professionnels dans l'enseignement
 - Intervenants du secteur privé (Cours, Séminaires, ...)
 - Croissante de L3 à M2 (jusqu'à l'alternance)
- Préparation du projet professionnel (3 ans)
- Comité de perfectionnement



Professionalisation

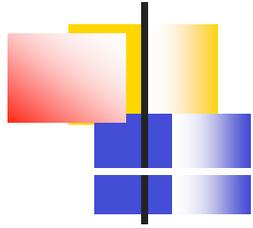
- Découvrir l'environnement du marché du travail
 - L3 : connaître les cibles d'emplois → stages
 - M1 : élaborer le projet personnel en fonction d'un bilan de compétences → stage, 1er emploi
 - M2 alternance : apprentissage, professionnalisation, stage, formation continue, VAE
- Stages : de 8 semaines en L3 à un an en M2
- Anglais
 - Conversation courante et scientifique (niveau B2)



Les partenaires industriels

Crédit Agricole
HARDIS (2)
ST Microelectronics SA
ST ERICSSON
SARL BUSINESS & DECISION INTERACTIVE EOLAS
Pertillence SARL
ST Microelectronics' SA

OXIO (2)
SAMSE (5)
ST Microelectronics SA (6)
HARDIS (2)
CAPGEMINI (2)
Bollhoff-Otalu
Atos Origin Intégration (2)
HEWLETT-PACKARD
MINISTERE DE LA DEFENSE
BULL SAS
SOPRA Group (3)
EXTELLIENT
Digimind
France Télécom/Orange



MIAGE : un parcours, un réseau, des diplômes

*MIAGE,
l'une des
20 en France*

Premier
emploi

M2

M1

L3

parcours

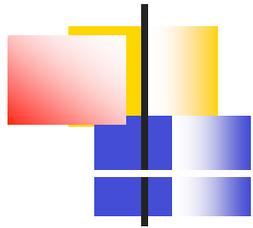
Bac+5 : Master :

Domaine Sciences et Technologies,
Mention Mathématique Informatique,
Spécialité MIAGE

Autres M2

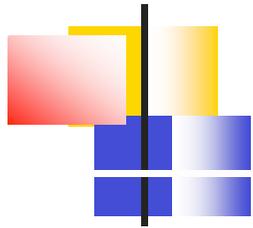
Bac+3 : Licence :

Domaine Sciences et Technologies,
Mention Informatique, Spécialité
MIAGE



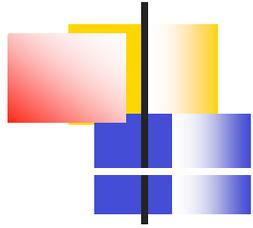
Mobilité internationale

- Principe
 - ✓ Durant le cursus MIAGE : avoir eu une expérience internationale
- Une année d'étude à l'étranger
 - ✓ Principe : cours à l'étranger et validation à l'UJF
 - ✓ M1 : faire le dossier en L3 (cf réunion information)
- *Les universités partenaires : Linköping en Suède, une 1ère expérience à Tomsk (Russie)*



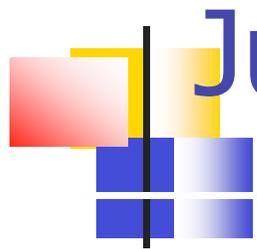
V.I.E.

Le Volontariat International en Entreprises (V.I.E), instauré par la loi du 14 mars 2000, permet aux entreprises françaises de confier à un jeune, homme ou femme, jusqu'à 28 ans, une mission professionnelle à l'étranger durant une période modulable de 6 à 24 mois, renouvelable une fois dans cette limite.



Insertion

- ❑ 94% des étudiants sont employés en CDI (statut : ingénieur, cadre)
- ❑ 6% continuent ou reprennent des études
- ❑ Salaire moyen : 1860 € aligné sur les écoles d'ingénieur.
- ❑ Les entreprises qui embauchent : les SSII (Atos Origin, Cap Gemini, Teamlog)



Junior Entreprise : Imag Soft

- ✓ **Contacts :**

- ✓ Président : Pierre Brossard

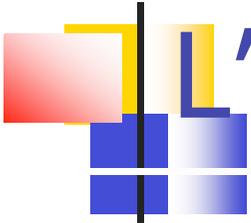
- ✓ Secrétaire : Annie Courcoutis

- ✓ Trésorier : Maxence Chapoton

- ✓ Responsable communication : Anne-Charlotte Hudry

- ✓ <http://imag-soft.com/>

- ✓ Pérennité ! Qualité ! Et labellisation !



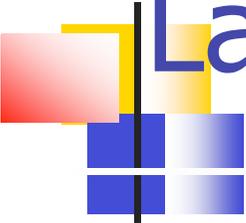
L'environnement



www.miage.org

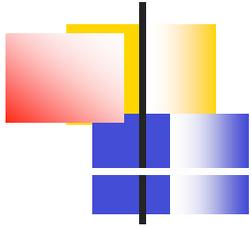
Miage connexion : <http://www.miage.net/>

<http://miage.imag.fr/>



La suite si vous le souhaitez....

- ❑ M2 recherche, parcours SIGAL (Système d'information et Ingénierie Avancée des Logiciels)
 - Thèse de doctorat (bac + 8) : bourse du gouvernement ou bourse Cifre (entreprise) → un vrai salaire
 - Deux débouchés possibles : l'université (Maître de Conférences) ou l'entreprise (service R&D)
 - Travail pendant 3 ans sur un aspect novateur de la thématique abordée
 - Titre obtenu : PhD / Docteur en informatique (de plus en plus valorisé)
- ❑ Possibilité de faire une thèse après le M2P Miage



**Bonne Rentrée et tous
nos vœux de Réussite
en MIAGE !**