

DIPLÔMÉS DU MASTER EN ACTION



Élodie B.

Consultante SAP chez CGI.
Développement et maintenance d'outils de ressources humaines pour le groupe MARS.



Rémy B.

Ingénieur d'études chez Sopra Steria PSF.
Mise en place de solutions dans le cadre de l'implémentation de plateformes comptables.



Camille T.

Consultant informatique chez InTech S.A.
Concepteur et développeur d'applications mêlant travail et passion.



Joris F.

Ingénieur d'études chez Sopra Steria PSF. Analyse, conception et développement d'applications Web en méthode agile.



L'UNION FAIT LA MIAGE

MIAGE RÉSEAU DES MIAGE DE FRANCE

Le master MIAGE de Nancy dispensé par l'IDMC fait partie du Réseau des Miage de France.

ENTREPRISES PARTENAIRES



sopra steria

CM-CIC Services



Atos



actimage



open services innovations numériques



ITS4 www.its4u.lu



[sfair]

CRITEL



NETLIOR Partenaire de vos solutions de gestion en ligne



bialec



TRW

CGI

Business & Decision



INFORMATIONS ET DOSSIER D'INSCRIPTION



IDMC

Pôle Herbert Simon
13, rue Michel Ney
CO 40075
F-54037 Nancy Cedex

Tél. 03 72 74 16 24
idmc-contact@univ-lorraine.fr

Directeur

antoine.tabbone@univ-lorraine.fr

Responsable Licence MIASHS

idmc-licence-miashs@univ-lorraine.fr

Responsable Master MIAGE

Olivier Perrin
idmc-master-miage@univ-lorraine.fr

Secrétariat Licence

virginie.besse@univ-lorraine.fr
Tél. 03 72 74 16 24

Secrétariat Master

karine.weisse@univ-lorraine.fr
Tél. 03 72 74 16 22



Fédération Nationale des Étudiants et Diplômés de MIAGE
www.miage.net

www.idmc.univ-lorraine.fr

Facebook.com/IDMC.Nancy - Twitter.com/IDMC_Nancy

MASTER
MIAGE

SYSTÈMES D'INFORMATION
APPLIQUÉS AU MANAGEMENT
DES ENTREPRISES

Informatique

Langues
et
expression

Stages

Licence Mathématiques
et Informatique Appliquées
aux Sciences Humaines
et Sociales (MIASHS)

➔ Master MIAGE

IDMC Institut des sciences du Digital
Management & Cognition

INSTITUT UNIVERSITAIRE DU NUMÉRIQUE

UNIVERSITÉ DE LORRAINE | COLLÈGIUM LORRAINE
MANAGEMENT INNOVATION

MIAGE

PRÉSENTATION

La **MIAGE** (Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises) est proposée dans une vingtaine de villes de France. Elle a pour objectif de former des informaticiens concepteurs, auditeurs et architectes de systèmes d'information, qui ont une importance majeure dans le monde de l'entreprise.

Notre formation a la particularité d'allier informatique théorique et informatique appliquée (Gestion, Mathématiques et Sciences Humaines). L'implication forte de grandes entreprises du secteur, concrétisée par l'intervention de nombreux professionnels, valide notre haut niveau de formation tout en étant à l'écoute des évolutions technologiques.

La **MIAGE** de Nancy est une formation très appréciée des entreprises et offre aujourd'hui, grâce à son expérience de 50 ans, une qualité d'enseignement reconnue au-delà de nos frontières.

En fin de master **MIAGE** (niveau Bac+5), la majorité de nos étudiants obtiennent une proposition d'embauche dès l'issue de leur stage. À trois mois, tous les jeunes diplômés ont un emploi, principalement en région Lorraine et au Luxembourg, mais aussi ailleurs en France ou en Europe.

CONDITIONS D'ADMISSION

L1 / Licence 1^{re} année : Tout bachelier.

L2 / Licence 2^e année : Entrée sur concours* pour les étudiants ayant validé une première année post-bac compatible avec la licence **MIASHS** (BTS, IUT, PACES, CPGE).

L3 / Licence 3^e année : Entrée sur concours* pour les BTS, DUT et étudiants ayant obtenu 120 crédits ECTS compatibles avec la licence **MIASHS**.

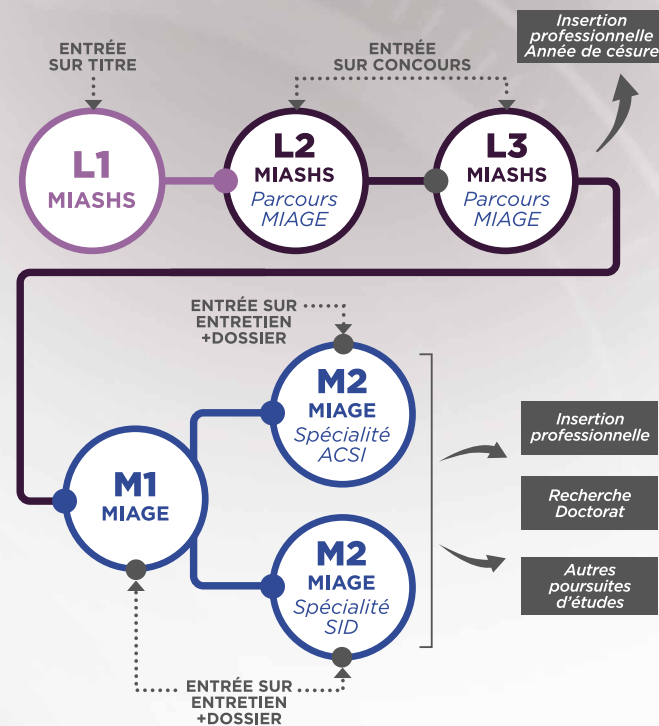
M1 / Master 1^{er} année : **L3 MIASHS** ou entrée sur dossier pour tout étudiant ayant validé 180 crédits ECTS compatibles.

M2 / Master 2^e année : **M1 MIAGE** ou entrée sur dossier pour tout M1 compatible.

*Dossier + oral

ORGANISATION DES ÉTUDES

Le cursus **MIAGE** s'appuie sur la licence Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales (**MIASHS**) et le Master **MIAGE**.



Licence

L1 / Année tronc commun et ouverture vers les sciences humaines et sociales.

L2, L3 / Spécialisation en informatique de gestion et approfondissement des matières informatiques et mathématiques.

Master (réalisable en alternance)

M1 / Apprentissage des méthodes de conception, de l'administration de bases de données, de la conduite de projets et du management.

MIAGE ACSI : Audit et Conception de Systèmes d'Information

MIAGE SID : Systèmes d'Information Distribués

MIAGE II : Informatique et Innovation, en formation continue

25% des enseignements dispensés par des professionnels

CENTRES D'INTÉRÊT

Informatique

Algorithmique, réseau, langage orienté objet, data mining, web mining, génie logiciel, interface homme/machine, compilation, cloud computing.

Systèmes d'information

Bases de données, conception de systèmes d'information (SI), audit de SI, SI distribués, conception orientée objet, patron d'analyse, Sybase, Cognos...

Mathématiques appliquées

Mathématiques pour l'informatique, recherche opérationnelle, probabilités, statistiques et analyse de données.

Gestion - Économie

Comptabilité analytique et générale, droit, droit informatique, jeu d'entreprise, rédaction d'un cahier des charges, management des équipes...

Langues et expression

Techniques de communication, anglais, espagnol, allemand

Stages

9 mois (3 mois en L3 et 6 mois en M2)

PERSPECTIVES ET DÉBOUCHÉS

Taux d'insertion

100 % à 3 mois

Après la Licence

Analyste programmeur, intégrateur d'application, e-business...

Après le Master

Architecte de Systèmes d'Information, administrateur de bases de données, expert en entrepôts de données, chef de projets, data analyste...
CAPES de mathématiques option informatique.

Poursuite d'étude vers un Doctorat

Possibilité de suivre un Master recherche, suivi d'un Doctorat...

ÉCHANGES ERASMUS

Possibilité d'effectuer une partie des études (en général 6 mois) dans une université étrangère, comme :

> École polytechnique de Valencia, Espagne

> Université de Kuopio, Finlande

> Université de Stuttgart, Allemagne...

Pour connaître toutes les universitaires partenaires Erasmus de l'IDMC, rendez-vous sur www.idmc.univ-lorraine.fr

PARTENAIRES À L'ÉTRANGER

Institut supérieur d'ingénierie et des affaires (ISGA) à Rabat (Maroc)