

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

MASTER Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises (MIAGE) - Parcours Systèmes d'informations des métiers du social, de l'assurance et de la banque (SIMSAB)



Durée
4 semestres



Composante
UFR Sciences et
Techniques



Lieu(x)
Orléans

Présentation

Le master MIAGE est une formation pluri disciplinaire, à la croisée des domaines de l'Informatique appliquée, des Systèmes d'Information et de communication et de l'organisation des entreprises.

L'objectif est de couvrir la dimension conceptuelle des systèmes d'information, leur ingénierie et leurs applications.

Deux parcours sont proposés au niveau de la 2ème année de master :

Spécialité SIR - Systèmes d'Information Répartis :

La spécialité SIR propose d'acquérir des compétences de haut niveau en matière de répartition des systèmes d'informations, incluant non seulement les aspects cloud et sécurité, mais également l'aspect management indispensable à un pilotage efficace du système d'information de l'entreprise.

Spécialité SIMSAB - Systèmes d'Information des Métiers du Social, de l'Assurance et de la banque :

Associée à une formation orientée technique et méthodologie informatique, cette spécialité fournit aux étudiants une base

élargie de compétences "métiers" dans les secteurs de la prévoyance, de l'assurance et de la banque. Cette spécialisation permet à la fois de trouver des débouchés rapides – notamment en Région Centre - mais aussi les moyens d'évoluer rapidement au cours de sa carrière.

Objectifs

Deux parcours sont proposés au niveau de la 2ème année de master :

Le parcours SIR (Systèmes d'Information Répartis) propose d'acquérir, en complément des compétences communes, des compétences de haut niveau en matière de répartition des systèmes d'informations (étude, développement et déploiement de solutions applicatives et techniques réparties), incluant les aspects cloud, sécurités et big data

Le parcours SIMSAB (Systèmes d'Information des Métiers du Social, de l'Assurance et de la banque), née de la collaboration université-entreprise, répond à un important besoin régional d'ingénieurs informaticiens ayant également une solide compétence métier dans le secteur des assurances, du social et de la banque. Ce parcours forme aux fonctions d'assistant à la maîtrise d'ouvrage pour le compte de banques et de sociétés d'assurance, de retraite, de prévoyance .

Compétences

En 2ème année, le parcours SIMSAB répond à un besoin d'ingénieurs informaticiens avec une double compétence "métiers de la banque et du social", à même d'occuper les fonctions d'assistant à la maîtrise d'ouvrage, notamment pour le compte de sociétés bancaires, d'assurance, de retraite et de prévoyance.

Des enseignements spécifiques permettent d'approfondir les domaines respectifs de la Retraite, de l'Assurance, de la Prévoyance et de la banque, en décrivant leurs fonctionnements, les grands processus de gestion et les liens avec les autres composantes du SI.

Contacts utiles

UFR Sciences et Techniques Département Informatique

1 rue de Chartes - 45067 Orléans cedex 2

Responsable de la formation :

Khalil DJELLOUL

[✉ khalil.djelloul@univ-orleans.fr](mailto:khalil.djelloul@univ-orleans.fr)

Secrétariat de département :

[✉ secretariat-info.st@univ-orleans.fr](mailto:secretariat-info.st@univ-orleans.fr)

Tél : 02 38 41 70 11

Tél : 02 38 49 49 10

Scolarité :

[✉ masters.st@univ-orleans.fr](mailto:masters.st@univ-orleans.fr)

[✉ https://www.univ-orleans.fr/fr/sciences-techniques/formation/informatique/master-miage](https://www.univ-orleans.fr/fr/sciences-techniques/formation/informatique/master-miage)

Admission

Conditions d'admission

Le recrutement en Master s'effectue sur dossier dès l'entrée en 1ère année de Master.

Modalités d'inscription

Dossier de candidature en M1 à déposer à l'adresse suivante :

[✉ https://www.monmaster.gouv.fr/master/universite-d-orleans/methodes-informatiques-appliquees-a-la-gestion-des-entreprises-miage-14?institution=%2AUniversit%C3%A9%20d%27Orl%C3%A9ans%2A&p=1&position=9&layout=1](https://www.monmaster.gouv.fr/master/universite-d-orleans/methodes-informatiques-appliquees-a-la-gestion-des-entreprises-miage-14?institution=%2AUniversit%C3%A9%20d%27Orl%C3%A9ans%2A&p=1&position=9&layout=1)

Dossier de candidature en M2 à déposer à l'adresse suivante :

[✉ https://ecandidat.univ-orleans.fr/](https://ecandidat.univ-orleans.fr/)

Et après

Insertion professionnelle

- Analyste et développeur de systèmes d'informations
 - Ingénieur d'Etudes
 - Assistant maîtrise d'ouvrage (MOA)
 - Expert en systèmes décisionnels
 - Responsable SI Métier
- Après expérience :
- Chef de projet
 - Consultant ERP, consultant E-business
 - Responsable DSI

Infos pratiques

Contacts

RELATIONS INTERNATIONALES UFR Sciences et Techniques

Service Communication, Partenariat, International

[✉ international.st@univ-orleans.fr](mailto:international.st@univ-orleans.fr)



Tél : 02 38 49 25 32

<https://www.univ-orleans.fr/fr/sciences-techniques/international/lufr-sciences-techniques-international>

ORIENTATION ET INSERTION PROFESSIONNELLE

DOIP

doip@univ-orleans.fr

Tél : 02 38 41 71 72

<https://www.univ-orleans.fr/fr/univ/orientation-insertion>

Contact(s) FC

Pour les adultes en reprise d'études :

<https://www.univ-orleans.fr/sefco>

[formulaire de contact](#)

Tél : 02 38 41 71 80

Lieu(x)

[Orléans](#)