

Master 2 MIAGE Sciences du numérique et Management *Executive*



→ Grâce à leur double compétence, les « miagistes » sont des collaborateurs recherchés pour les fonctions d'encadrement du secteur de l'informatique et de l'organisation des entreprises

› Les quatre bonnes raisons de suivre cette formation

Une formation continue à distance pour

- › Concilier vie professionnelle et développement de nouvelles compétences
- › Donner un nouvel essor à votre carrière
- › Étudier quand vous voulez, où vous voulez

Le support du service formation continue

- › Accompagnement administratif (financement, etc.)
- › Appui au projet de formation
- › Suivi de vos études jusqu'à l'aboutissement du projet

L'expérience et l'expertise de l'équipe pédagogique de la MIAGE de Bordeaux

- › Des enseignants et enseignants chercheurs du domaine Sciences et technologies et du domaine Droit, sciences politique, économique et gestion
- › Des intervenants professionnels issus des secteurs de l'informatique et de la gestion
- › La force du réseau MIAGE : vingt universités en France dont sept MIAGE à distance

Des débouchés importants

- › Les masters MIAGE sont très bien identifiés par les entreprises. Avec un master MIAGE en poche les SNE, grands groupes, PME/TPE, administrations, hôpitaux vous ouvriront leurs portes.

› Modalités de formation

Parcours complet

Vous suivez la totalité de la formation (CPF, plan de formation, PTP, période de professionnalisation...).

Parcours individualisé de professionnalisation

Vous choisissez les modules qui sont directement en lien avec votre emploi pour construire un parcours de formation ad hoc (plan de formation...).

Autre modalité d'obtention

Validation des acquis de l'expérience (VAE) : vous êtes un professionnel de l'informatique ou de la gestion des organisations et disposez d'une expérience professionnelle confirmée, vous pouvez valider les modules de cette formation par la VAE.

› Admission

Après examen de votre dossier de candidature (à télécharger sur notre site internet).

CONTACTS & INSCRIPTION

Service de formation continue

Collège sciences et technologies

351 cours de la Libération - Bât A21 - CS 10004
33405 Talence Cedex

› 05 40 00 25 74

› formation.continue.st@u-bordeaux.fr

› www.u-bordeaux.fr/formationcontinue-sciences-technologies

Carte d'identité de la formation

Public

- › Salariés, demandeurs d'emploi, agents de la fonction publique, particuliers en France et à l'étranger

Pré-requis

- › Titulaire d'un Master 1 MIAGE ou informatique (bac +4)
- › Titulaire d'un diplôme de niveau inférieur avec une expérience professionnelle significative dans le domaine

Durée

- › 530 heures hors projet professionnel pour un parcours standard
- › De 18 mois à 3 ans maximum

Contenu de la formation

- › 11 modules de cours
- › Un projet de conception en équipe
- › Un projet professionnel en entreprise (4 à 6 mois)
- › Des dispenses et/ou des remises à niveau de modules sont possibles selon le profil de compétences du candidat

Organisation de la formation

- › 2 entrées en formation par an : janvier et juillet
- › Contrôle continu à distance + 2 jours de regroupement* chaque semestre à Bordeaux
- › Regroupements : mars et octobre
- › Examens à distance ou dans l'un des centres d'examen : Amiens, Bordeaux, Lyon, Nantes, Rennes, Toulouse, dans de nombreux pays d'Afrique francophone...

*Regroupement obligatoire sauf cas particuliers (résidents étrangers, impossibilités pour raisons professionnelles...)

Débouchés professionnels

- › Ingénieur d'études, de conception, et de développement en systèmes d'information
- › Administrateur de bases de données et de systèmes d'information
- › Intégrateur d'exploitation
- › Expert en technologie internet et multimédia, en technologie des systèmes décisionnels,
- › Contrôleurs de gestion
- › Consultant : consultants en systèmes d'information, ERP, informatique, technologies, e-business
- › Chef de projet maîtrise d'ouvrage et maîtrise d'œuvre
- › Intégrateur d'applications
- › Directeur des Systèmes d'Information
- › Gestionnaire d'applications, auditeur informatique
- › Architecte des systèmes d'information

Tarifs

- › 6500€ hors droits d'inscription

Chaque apprenant

- › A un parcours de formation individualisé
- › Choisit le nombre de modules qu'il veut suivre chaque semestre.

Modalités d'apprentissage

L'apprentissage est guidé et accompagné...

- › Enseignements en ligne développés pour la formation à distance
- › Calendrier de progression et échéancier des livrables (devoirs...)
- › Tutorat par mail, chat, forum, corrections de travaux
- › Debriefing et consolidation des connaissances lors des regroupements
- › Échanges en ligne entre étudiants
- › Travaux de groupe en ligne.

Modules de formation

- › Programmation mathématiques et optimisation
- › Processus stochastiques et simulation
- › Technologies récentes des réseaux
- › Principes de sécurisation des systèmes informatisés
- › Ingénierie des systèmes à base de WEB services
- › Introduction à l'informatique décisionnelle
- › Fondements et outils pour l'audit
- › Commerce électronique
- › Informatique financière et marchés boursiers
- › Stratégie d'entreprise
- › Droit des contrats
- › Projet de conception
- › Projet professionnel en entreprise et rapport.

Modules de remise à niveau

- › Programmation Web
- › Conception de Systèmes d'Information
- › Gestion financière et contrôle de gestion
- › Analyse Financière
- › Gestion des ressources humaines.