

Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises – MIAGE

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

PARCOURS PROPOSÉS

Master MIAGE - Parcours : Valorisation et protection des données de l'entreprise

Présentation

COMPÉTENCES VISÉES

Les compétences visées correspondent aux blocs de compétences de la mention.

Usages avancés et spécialisés des outils numériques :

- Identifier les usages numériques et les impacts de leur évolution sur le ou les domaines concernés par la mention
- Se servir de façon autonome des outils numériques avancés pour un ou plusieurs métiers ou secteurs de recherche du domaine

Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés :

- Mobiliser des savoirs hautement spécialisés, dont certains sont à l'avant-garde du savoir dans un domaine de travail ou d'études, comme base d'une pensée originale
- Développer une conscience critique des savoirs dans un domaine et/ou à l'interface de plusieurs domaines

- Résoudre des problèmes pour développer de nouveaux savoirs et de nouvelles procédures et intégrer les savoirs de différents domaines

- Apporter des contributions novatrices dans le cadre d'échanges de haut niveau, et dans des contextes internationaux

- Conduire une analyse réflexive et distanciée prenant en compte les enjeux, les problématiques et la complexité d'une demande ou d'une situation afin de proposer des solutions adaptées et/ou innovantes en respect des évolutions de la réglementation

Communication spécialisée pour le transfert de connaissances :

- Identifier, sélectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources spécialisées pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation

- Communiquer à des fins de formation ou de transfert de connaissances, par oral et par écrit, en français et dans au moins une langue étrangère

Appui à la transformation en contexte professionnel :

- Gérer des contextes professionnels ou d'études complexes, imprévisibles et qui nécessitent des approches stratégiques nouvelles

- Prendre des responsabilités pour contribuer aux savoirs et aux pratiques professionnelles et/ou pour réviser la performance stratégique d'une équipe

- Conduire un projet (conception, pilotage, coordination d'équipe, mise en œuvre et gestion, évaluation, diffusion)

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

pouvant mobiliser des compétences pluridisciplinaires dans un cadre collaboratif

- Analyser ses actions en situation professionnelle, s'autoévaluer pour améliorer sa pratique dans le cadre d'une démarche qualité
- Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale

Possibilité de valider un ou plusieurs blocs de compétences :
Non

En bref

Composante(s)

UFR de Mathématiques et informatique

Niveau d'études visé

BAC +5 (niveau 7)

Lieu de formation

Campus Saint Germain des Prés

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Programme

Master MIAGE - Parcours : Valorisation et protection des données de l'entreprise

Master 1 MIAGE - Parcours : Valorisation et protection des données de l'entreprise

S1 M1 MIAGE - Parcours : Valorisation et protection des données de l'entreprise

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Accompagnement	Unité d'enseignement				
Contrôle de gestion	Unité d'enseignement				3 crédits
Systèmes d'information et stratégies d'entreprise	Unité d'enseignement				3 crédits
Qualité et conception logiciels	Unité d'enseignement				3 crédits
Confidentialité des données	Unité d'enseignement				3 crédits
Management opérationnel du SI	Unité d'enseignement				3 crédits
Mathématiques et Statistiques	Unité d'enseignement				3 crédits
ETL et entrepôts de données	Unité d'enseignement				3 crédits
Programmation avancée	Unité d'enseignement				3 crédits

S2 M1 MIAGE - Parcours : Valorisation et protection des données de l'entreprise

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Systèmes d'information métiers	Unité d'enseignement				3 crédits
Bases de données et Big data	Unité d'enseignement				3 crédits
Droit et nouvelles technologies	Unité d'enseignement				3 crédits

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Business Intelligence	Unité d'enseignement	3 crédits
Programmation Web	Unité d'enseignement	3 crédits
Anglais	Unité d'enseignement	3 crédits
Techniques de communication	Unité d'enseignement	2 crédits
Analyse, synthèse et restitution	Unité d'enseignement	2 crédits
Activités socio-cluturelles	Unité d'enseignement	2 crédits
Projet Pluridisciplinaire (PPD)	Unité d'enseignement	12 crédits
Stage en Entreprise (Apprenti)	Unité d'enseignement	

Master 2 MIAGE - Parcours : Valorisation et protection des données de l'entreprise

S3 M2 MIAGE - Parcours : Valorisation et protection des données de l'entreprise

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Urbanisation du SI	Unité d'enseignement				3 crédits
Mangement des projets	Unité d'enseignement				3 crédits
Transformation digitale des entreprises	Unité d'enseignement				3 crédits
Cryptographie avancée et blockchain	Unité d'enseignement				3 crédits
Big data analytics	Unité d'enseignement				3 crédits
Progiciels intégrés (ERP)	Unité d'enseignement				3 crédits
Programmation distribuée	Unité d'enseignement				3 crédits
Anglais	Unité d'enseignement				3 crédits

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Etude de cas	Unité d'enseignement	3 crédits
Techniques de communication	Unité d'enseignement	2 crédits
Analyse, Synthèse et restitution	Unité d'enseignement	1 crédits
Projet pluridisciplinaire	Unité d'enseignement	10 crédits

S4 M2 MIAGE - Parcours : Valorisation et protection des données de l'entreprise

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Alternance/Stage en Entreprise	Unité d'enseignement				20 crédits

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation