

Domaine : Droit, Economie, Gestion mention : Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises (MIAGE)

RNCP6228 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	326
Code(s) ROME	M1803, I1401, M1805
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université Paul Cézanne(Aix-en-Provence) Aix-Marseille III

<http://www.univ.cezanne.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le MASTER MIAGE prépare aux métiers de l'ingénierie et de la gestion des systèmes d'information et de décisions des entreprises. Ce professionnel : Administre des bases de données

Conçoit et gère des systèmes d'information, à différents niveaux de responsabilités Déploie les aspects sécurité du système d'information

Orienté et conseille la conduite du changement au sein de l'organisation

Prend la responsabilité de l'informatisation du projet « métier »

Définit les architectures techniques et analyse, conçoit et déploie les outils des systèmes et des réseaux dans l'entreprise

Assure l'encadrement hiérarchique des études informatiques.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les compétences attestées sont d'ordres techniques, méthodologiques, organisationnelles et comportementales :
-Maîtrise de la mise en oeuvre des fondamentaux des techniques et des méthodes de l'informatique au sein des organisations (méthodes systémiques, méthodes orientées objet, approche par composants et services, technologies du Web, programmation dans différents langages et contextes, gestion de bases de données).

Capacités à concevoir et développer les solutions informatiques qui améliorent le fonctionnement d'une organisation, notamment les solutions de l'informatique décisionnelle (fouille de données, entrepôts de données) et les grandes bases de données.

Capacités à concevoir et piloter le système d'information d'une organisation afin d'en améliorer le fonctionnement et d'en minimiser les coûts d'investissement et de fonctionnement.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ce professionnel travaille dans les services informatiques des entreprises de l'ensemble du secteur industriel, de la

finance et de la banque et de la Fonction Publique et des sociétés de service en ingénierie informatique (SSII) De manière générique, les secteurs suivants seront particulièrement visés :- Étude, développement, intégration et administration des systèmes d'information- Conduite de projet et maîtrise d'ouvrage- Administration et gestion de la direction des systèmes d'information.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Les emplois possibles sont : - Gestionnaire d'applications, Administrateur de bases de données, Assistant en maîtrise d'ouvrage, Chef de projet informatique, Chef de projet maîtrise d'oeuvre et maîtrise d'ouvrage, Consultant en système d'information, Consultant ERP, Architecte de système d'information

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Élevée (4/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 870 €
Diplôme le plus fréquent	Diplôme de niveau bac+5 ou plus (doctorat, master ou équivalent) en communication et information (41 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	M1X80 — Techniciens d'étude et de développement en informatique · tension 4/5 (Élevée) M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique · tension 4/5 (Élevée) M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom · tension 5/5 (Très élevée) M2X91 — Chefs de projet et directeurs de service informatique · tension 4/5 (Élevée) M2X92 — Responsables et cadres de la production, de l'exploitation et de la maintenance informatique et télécom · tension 3/5 (Modérée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	39 197
Jugés difficiles à recruter	51 %
Emplois saisonniers	2 %
Familles professionnelles (FAP)	M1X80 — Techniciens d'étude et de développement en informatique M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom M2X91 — Chefs de projet et directeurs de service informatique M2X92 — Responsables et cadres de la production, de l'exploitation et de la maintenance informatique et télécom

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Enseignants chercheurs et professionnels (loi n°84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CANDIDATURE INDIVIDUELLE, VAE
idem

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/6228/>