

Master du domaine Droit, Economie, Gestion Mention Informatique des organisations Spécialité Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises (MIAGE)

RNCP14362 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	326p, 326
Code(s) ROME	M1805, M1802, M1801, M1806
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Université Toulouse 1 Capitole

<http://www.univ-tlse1.fr>

Université Paul Sabatier - Toulouse 3

<http://www.upss-tlse.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le titulaire du master peut exercer les activités suivantes :

- Il supervise les études et développements en systèmes d'information
- Il conçoit et met en œuvre les systèmes d'information
- Il assure et assiste la maîtrise d'œuvre et d'ouvrage
- Il définit l'architecture et l'urbanisation des systèmes d'information
- Il assure le consulting et l'audit en systèmes d'information
- Il réalise l'intégration des applications
- Il administre les bases de données et les systèmes d'information
- Il définit et déploie les éléments de sécurité du système d'information
- Il participe à la conduite du changement au sein de l'organisation.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- maîtriser des systèmes et outils informatiques : systèmes d'exploitation, réseaux, systèmes de gestion de base de données, compilateurs, progiciels de gestion intégrée, environnements de développement et de déploiement
- maîtriser la programmation dans différents langages et contextes
- maîtriser des méthodes pour concevoir et mettre en œuvre des systèmes d'information : méthodes systémiques, méthodes orientées objet, approches par patrons, approches par composants et services
- comprendre et modéliser les processus métiers et élaborer des solutions informatiques pour les piloter et les gérer
- modéliser une vision globale des différentes applications d'un système d'information, à étudier leurs interactions, à les urbaniser, à favoriser leur interopérabilité, à les intégrer
- appliquer des méthodes de gestion de projets et à intégrer une démarche qualité en entreprise

- améliorer le fonctionnement d'un système d'information : améliorer les performances, minimiser les coûts d'investissement et de fonctionnement.
- élaborer des scénarios et des plans d'action
- organiser et planifier la production collective, respecter les échéances.
- travailler dans un contexte international.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Les industries de production de biens et de services,
- Les banques et les sociétés d'assurance,
- Les entreprises de distribution,
- Les entreprises de transport de personnes et de marchandises,
- Les agences et organismes de tourisme,
- Les organismes de santé et d'aide à la personne,

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- architectes et urbanistes de systèmes d'information
- administrateurs de données
- consultants et auditeurs en systèmes d'information
- ingénieurs d'études et développement en systèmes d'information
- ingénieurs concepteurs en systèmes d'information
- ingénieurs en décisionnel
- intégrateurs d'applications

RÈGLEMENTATIONS 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)	2 781 €
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) M2X92 — Responsables et cadres de la production, de l'exploitation et de la maintenance informatique et télécom · tension 3/5 (Modérée) M2X93 — Experts et consultants en systèmes d'information · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	41 765
Jugés difficiles à recruter	50 %
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
M2X92 — Responsables et cadres de la production, de l'exploitation et de la maintenance informatique et télécom
M2X93 — Experts et consultants en systèmes d'information

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

oui

Composition des jurys : enseignants- chercheurs

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

oui

Possible par VES ou VAP

Composition des jurys : enseignants -chercheurs

COMPOSITION DU JURY — VAE

oui

Composition des jurys : enseignants et professionnels

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/10/2019

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/14362/>