

Master du domaine Droit, Economie, Gestion, Mention Informatique des organisations, Spécialité Architecture des systèmes d'information et de communication (ASIC)

RNCP14361 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	326
Code(s) ROME	M1801, M1802, M1806, M1805
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Université Toulouse 1 Capitole

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

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le titulaire du master peut exercer les activités suivantes :

- Il conçoit des systèmes de communication et de traitement de l'information à partir des technologies avancées des télécommunications et de l'information en intégrant les contraintes économiques des entreprises.
- Il développe une infrastructure de système d'information distribué alignée sur le besoin métier et créatrice de valeur pour l'entreprise.
- Il évalue une démarche, met en place des indicateurs, définit une méthodologie d'évaluation et s'inscrit dans cette culture.
- Il gère un projet et suit son développement.
- Il modélise de nouvelles organisations.
- Il organise une solution informatique, la déploie, anticipe les problèmes, s'assure de l'atteinte des objectifs.
- Il urbanise le système d'information, intègre les applications métiers.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Etre capable de comprendre et formaliser un besoin grâce à sa connaissance des problèmes propres aux développements des organisations et le positionnement des entreprises en matière de technologies de l'information.
- Posséder des compétences dans les techniques informatiques, de gestion, de communication et de relations humaines.
- Connaître des champs technologiques et être familiarisé avec la gestion temporelle des systèmes complexes d'information.
- Posséder une culture renforcée dans le domaine des bases de données, des infrastructures réseaux, des plateformes intergiocelles et des technologies d'interopérabilité des applications métiers.
- Maîtriser les méthodologies de gestion de projet.
- Maîtriser des techniques d'audit mais aussi de la gestion de la sous-traitance.
- Posséder une rigueur méthodologique.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Aéronautique et spatial
- Informatique (Toute entreprise utilisatrice de Systèmes Informatiques - Editeurs de logiciels - Constructeurs Informatique - Distribution Informatique)
- Sociétés de services en ingénierie informatique (SSII)
- Cabinets conseils

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Architecte réseaux ou de Systèmes d'Information étendus,
- Administrateur de réseaux,
- Conseiller en management des systèmes d'information,
- Consultant SAP BW – RH – développement ABAP – Web
- Ingénieur d'études,
- Ingénieur analyste,
- Ingénieur de développement,
- Ingénieur système,

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)	2 781 €
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

oui

Composition des jurys : équipe pédagogique (80%) et professionnels(20%)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

oui

Composition des jurys : équipe pédagogique (80%) et professionnels(20%)

COMPOSITION DU JURY — APPRENTISSAGE

Non

COMPOSITION DU JURY — CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

oui

Composition des jurys : équipe pédagogique (80%) et professionnels(20%)

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Oui

Pour partie en VAP ou VES

Composition des jurys : équipe pédagogique (80%) et professionnels(20%)

COMPOSITION DU JURY — VAE

oui

Composition des jurys :

équipe pédagogique (80%) et professionnels(20%)

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/14361/>