

Sciences, Technologies, Santé Mention : Informatique des organisations Spécialité : Informatique collaborative en entreprise (ICE)

RNCP11325 · RNCP · Publiée

L'essentiel

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

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université de Toulouse Jean Jaurès

<http://www.univ-tlse2.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le titulaire de ce diplôme peut exercer les activités requises pour les métiers suivants :

Concepteur/ intégrateur d'applications, Expert en technologie internet et multimédia, Ingénieur PMO (Project Management Office), Concepteur Processus et Méthodes, Ingénieur Support méthodes, Ingénieur qualité, Responsable de projet métier, Chef de projet Maîtrise d'ouvrage, Responsable de SI Métier.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les titulaires du Master Pro ICE maîtrisent les connaissances techniques permettant le développement de logiciels. Ils sont spécialisés dans le management et le développement collaboratif de projets informatiques (développement et conception multiplateformes, distribués, off-shoring, ...). Ils sont capables de s'exprimer dans une langue étrangère, et peuvent évoluer et communiquer dans des milieux multiculturels, et des conférences d'ouverture leur permettent d'appréhender directement la culture industrielle et celle de la recherche. Une partie de ces enseignements est dispensée par des professionnels. ??

Savoir-faire technologiques : Méthodes, normes et outils de développement ; Conception, modélisation et architectures d'applications logicielles ; Environnements collaboratifs ; Forges.

Savoir-faire généraux : Techniques de gestion de projets ; Connaissances fonctionnelles du système d'informations ; Connaissance du métier ; Connaissances de base en gestion des entreprises ; Management d'une équipe ; Ergonomie ; Gestion de contrats (prestataires), négociation ; Pratique de l'anglais ; Communication dans un monde multiculturel.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Industrie automobile - Aéronautique et espace - Banques et assurances - Réseaux et télécoms – Administration - Education et recherche - Logistique

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Ingénieur Informatique, Architecte de systèmes ; Ingénieur d'études ; Consultant ; Chef de projet/Responsable informatique ; Formateur/Enseignant

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)	Très élevée (5/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 4 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 942 €
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) M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom · tension 5/5 (Très élevée) M2X93 — Experts et consultants en systèmes d'information · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	32 216
Jugés difficiles à recruter	51 %
Emplois saisonniers	1 %
Familles professionnelles (FAP)	M1X80 — Techniciens d'étude et de développement en informatique M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en 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, CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n° 84-52 du 26/01/1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

COMPOSITION DU JURY — VAE

Enseignants chercheurs et professionnels, conformément au décret n°2002-590 du 24/04/2002

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/11325/>