

mention MIAGE

RNCP30658 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	326
Code(s) ROME	M1801, M1802, M1805, M1806, M1810
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

UNIVERSITE DE NICE · SIRET : 19060931300530

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Conduite de la transformation numérique de l'entreprise

Structuration et pilotage du système d'information en vue de son alignement sur la stratégie de l'entreprise

Modélisation et optimisation des processus de l'entreprise

Conception et développement de logiciels dans des environnements centralisés, distribués ou mobiles

Intégration de systèmes d'information

Planification et conduite de projets informatiques

Définition, installation et administration des infrastructures matérielles et logicielles

Support aux processus de définition et de contrôle de la qualité et de la sécurité de l'information et des systèmes

Support aux processus d'assistance aux usagers, notamment en cas de pannes ou de dysfonctionnements.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les titulaires du diplôme sont capables de :

Adapter la stratégie informatique à la stratégie de l'entreprise

Gérer un changement métier suite à une évolution informatique

Définir et mettre en œuvre une architecture informatique

Assurer l'intégrité d'une infrastructure informatique

Evaluer l'efficacité d'un processus informatique et l'améliorer

Planifier et gérer un projet informatique

Orienter la production et la commercialisation d'un produit informatique

Concevoir et développer une application informatique

Développer, tester et déployer un composant logiciel ou matériel dans divers contextes

Intégrer un nouveau composant dans un système d'information

Mettre en œuvre les outils de la recherche opérationnelle pour optimiser les logiciels opérationnels (gestion des stocks, gestion de la production, marketing numérique entre autres)

Mettre en œuvre les outils d'analyse et de fouille de données pour l'aide à la décision

Gérer un processus d'assistance aux usagers

Organiser un changement de logiciel ou de matériel

Assurer la gouvernance informatique
Gérer la sécurité de l'information et des systèmes
Gérer un risque informatique
Gérer la qualité informatique
Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information de manière adaptée ainsi que pour collaborer en interne et en externe
Identifier les avancées technologiques, les comprendre et les intégrer dans des produits, applications ou services.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Les diplômés pourront travailler dans les secteurs de l'informatique et de la Technologie de l'Information et de la Communication. Tous les types d'entreprise sont concernés (Grand groupe, PME, Entreprises de Services du Numérique, public et privé).

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Les titulaires du diplôme peuvent prétendre aux emplois suivants :

Développeur
Testeur
Concepteur/Analyste
Chef de projet
Architecte système
Expert technique
Analyste d'affaires
Responsable du SI métier
Administrateur de bases de données
Urbaniste des SI
Consultant informatique
Expert sécurité? informatique
Responsable assurance qualité

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, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Leur composition comprend :

une moitié d'enseignants-chercheurs, d'enseignants ou de chercheurs participant à la formation,
des professionnels qualifiés ayant contribué aux enseignements,
des professionnels qualifiés n'ayant pas contribué aux enseignements.

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Possibilité pour tout ou partie du diplôme par VES ou VAP

COMPOSITION DU JURY — VAE

Jury de validation VAE :

enseignants-chercheurs

personnes ayant une activité principale autre que l'enseignement et compétentes pour apprécier la nature des acquis, notamment professionnels dont la validation est demandée

Base légale

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

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Université Côte d'Azur : <http://univ-cotedazur.fr/>

MIAGE de Nice : <http://miage.unice.fr/>

Réseau des MIAGE : www.miage.org

Plate-forme d'enseignement à distance des MAGE : www.e-miage.org
Université Nice Côte d'Azur

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/30658/>