

Master Domaine : “ Sciences, Technologies, Santé ” - Mention : “Informatique” spécialité "Multimédia, Bases de Données et Intégration de Systèmes (MBDS) (Master à finalité Recherche et Professionnelle)

RNCP9503 · RNCP · Publiée

L'essentiel

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

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université Nice Sophia Antipolis

<http://portail.unice.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Les métiers visés à l'issue du MBDS sont ceux de :

- Développeur d'applications et de services notamment dans les systèmes d'information sans fil du futur
- Administrateur en serveurs de Bases de données et d'applications
- Chef de Projet en Informatique d'entreprise

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les étudiants ayant suivis ce programme doivent avoir les compétences et les capacités :

- De Spécifier, concevoir et développer un système d'information de bout en bout ;
- De mener des projets en appliquant une méthodologie de gestion de projets rigoureuse ;
- De mettre en œuvre les deux principales plateformes de développement que sont J2EE et .NET ;
- D'administrer et optimiser les bases de données et les systèmes d'informations complexes ;
- De développer les applications dans des environnements client/serveur, n-tiers (web ou sans fils : PDA ou téléphones mobiles ou tout autre écran de visualisation, ...).

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Ingénieur en informatique dans les SSII (Société de Service en Informatique)
- Ingénieur conseil dans les grands comptes (banques, assurances, télécos, administrations publiques, industrie, ...)

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

De façon générale les étudiants ayant suivi ce programme seront des ingénieurs en informatique avec les déclinaisons suivantes :

- Ingénieur Développeur d'applications et de services notamment dans les systèmes d'information sans fil du futur
- Ingénieur Administrateur en serveurs de Bases de données et d'applications
- Ingénieur Chef de Projet en Informatique d'entreprise

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)	2 690 €
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)
Projets de recrutement (BMO 2026)	37 007
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 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, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Le jury est composé d'enseignants chercheurs, d'enseignants, de chercheurs ou de personnels qualifiés ayant contribué aux enseignements ou choisis en raison de leur compétence sur proposition des personnels chargés de l'enseignement.

COMPOSITION DU JURY — APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE oui

COMPOSITION DU JURY — VAE

Le jury est composé de 5 membres dont 3 enseignants - chercheurs et 2 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/9503/>