

## Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 9503**

### Intitulé

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

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Ministère chargé de l'enseignement supérieur, Université Nice Sophia Antipolis	Recteur de l'académie, Président de l'université de Nice

### Niveau et/ou domaine d'activité

**I (Nomenclature de 1967)**

**7 (Nomenclature Europe)**

**Convention(s) :**

**Code(s) NSF :**

326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission

**Formacode(s) :**

### Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

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

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, ...).

### Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat

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

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

### Codes des fiches ROME les plus proches :

**M1801** : Administration de systèmes d'information

**M1805** : Études et développement informatique

### Modalités d'accès à cette certification

#### Descriptif des composantes de la certification :

Les composantes de la certification sont les Unités d'Enseignement décrites dans le cadre ci-après.

Ces unités peuvent être acquises par la formation ou la validation des acquis (VAE).

Le master MBDS (M1 MBDS et M2 MBDS) se déroule sur 4 semestres.

17 UE ( 60 ECTS) sont suivies la première année (M1).

15 UE (60 ECTS) (dont un projet et un stage industriel) sont suivi en deuxième année (M2)

Le bénéfice de l'acquisition d'une composante (unité) par la VAE ou par la formation est illimité.

**Validité des composantes acquises : non prévue**

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION QUINON

COMPOSITION DES JURYS

Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X		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.
En contrat d'apprentissage	X		oui
Après un parcours de formation continue		X	
En contrat de professionnalisation	X		oui
Par candidature individuelle	X		oui
Par expérience dispositif VAE	X		Le jury est composé de 5 membres dont 3 enseignants - chercheurs et 2 professionnels.

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

#### LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS

#### ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX

#### Base légale

##### Référence du décret général :

Arrêté du 25 avril 2002 publié au JO du 27 avril 2002

##### Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :

Habilitation N° 20080915 (Contrat 2008-2011) -(Habilitation par arrêté ministériel en date du 12 septembre 2008

Arrêté du 8 octobre 2004 portant enregistrement au RNCP ([Lien vers le site Legifrance](#))

##### Référence du décret et/ou arrêté VAE :

##### Références autres :

#### Pour plus d'informations

##### Statistiques :

<http://www.unice.fr/>

##### Autres sources d'information :

- Université de Nice Sophia-Antipolis : [www.unice.fr](http://www.unice.fr)

##### Lieu(x) de certification :

UFR LASH (Faculté des lettres Université de Nice Sophia Antipolis)

##### Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :

UFR LASH (Faculté des lettres Université de Nice Sophia Antipolis)

##### Historique de la certification :