

mention Informatique spécialité Développement et applications sur plateformes mobiles

RNCP21555 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	326, 320
Formacode(s)	24231
Code(s) ROME	M1805, M1806
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

UNIVERSITE DE TOULON ET DU VAR

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le titulaire de ce diplôme peut exercer les activités suivantes :

C1-ACTIVITES

C1.1 Développer et s'adapter à une plateforme mobile,

C1.2 Maîtriser le développement de primitives sécurisées sur plateformes mobiles,

C1.3 Gérer les problématiques de recherche dans le domaine de la gestion des données multimodales et de la cryptographie embarquée,

C1.4 Réaliser des implantations efficaces de primitives sécurisées avec des applications sur plateformes mobiles,

C1.5 Reconnaître et indexer des informations multimodales (texte, images, parole) avec des applications sur plateformes mobiles.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le professionnel dispose de compétences telles que :

C2- CONNAISSANCES

C2.1 Connaître les technologies liées à l'accès et à la gestion de l'information sur le Web,

C2.2 Environnement mobile : programmation et infrastructure

C2.3 Conception d'un système d'information

C2.4 Méthodes mathématiques

C2.5 Complexité algorithmique

C3-SAVOIRS FAIRE GENERAUX

C3.1 Analyser et synthétiser un article de recherche,

C3.2 Concevoir, réaliser et mettre en œuvre un projet de développement,

C3.3 Anglais,

C3.4 Maîtrise du pack office,

C3.5 Savoir effectuer une veille informatique et documentaire

C3.6 Initiation à la recherche

C4-SAVOIRS FAIRE TECHNIQUES

C4.1 Infographie 2D/3D avec application sur plateformes mobiles,

C4.2 Bases de données avancées et XML

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ces professionnels travaillent le plus souvent dans des :

SSII, les grands groupes, les PME / PMI, ou dans les Services (Banque, assurance, administration)

Laboratoires de recherche, services R&D, DCNS, industrie de la micro-électronique

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

La formation ouvre des à des postes qualifiés de :

- Ingénieur informaticien,
- Chef de projet,
- Ingénieur d'étude et de développement,
- Ingénieur de recherche,
- Développeur sur plateformes mobiles

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, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Le Master est délivré sur proposition d'un jury désigné en application des articles L. 613-1 et L. 613-4 du code de l'éducation. Ce jury comprend, pour au moins un quart et au plus la moitié, des professionnels des secteurs concernés par la licence professionnelle.

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE, VAE

Ce jury comprend, pour au moins un quart et au plus la moitié, des professionnels des secteurs concernés par la licence professionnelle.

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/21555/>