

Domaine : Sciences, Technologie, Santé - Mention : Sciences de l'Information et des Systèmes - Spécialité : Informatique

RNCP6328 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	326
Code(s) ROME	I1401, M1803
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université Paul Cézanne(Aix-en-Provence) Aix-Marseille III

<http://www.univ.cezanne.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Ce professionnel est chargé : - de la spécification, la conception, la réalisation et la mise en ?uvre, la validation et la maintenance de logiciels (parcours Génie Logiciel),

- de la conception, la mise en ?uvre et l'architecture de systèmes d'information (parcours Systèmes d'Information Sécurisés et Systèmes d'Information Répartis),
- de la sécurisation des systèmes d'information (parcours Systèmes d'Information Sécurisés),
- de la maîtrise de l'accès et de la gestion de l'information (données multimédia et connaissances) sur le Web (parcours Systèmes d'Information Répartis).

Dans le cadre de ses activités, ce professionnel peut être amené à diriger une équipe.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le diplômé maîtrise : - les techniques et méthodes de conception et de développement logiciel, ainsi que les technologies du Web et du Web 2.0 (parcours Génie logiciel),

- les techniques de conception, de mise en ?uvre et d'administration de systèmes d'information (parcours Systèmes d'Information Sécurisés et Systèmes d'Information Répartis),
- les techniques de sécurisation des systèmes d'information (parcours Systèmes d'Information Sécurisés),
- les techniques d'intégration des systèmes d'information d'entreprises répartis et hétérogènes (Systèmes d'Information Répartis).

Il possède également les connaissances indispensables en gestion de projets et en gestion de la qualité.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ce professionnel a vocation à travailler dans les SSII, les grands groupes, les PME / PMI, ou dans les Services

(Banque, assurance, administration).

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Ingénieur informaticien, - Ingénieur d'étude et de développement,
- Ingénieur qualité logicielle,
- Architecte d'applications,
- Architecte de systèmes d'information,
- Architecte informatique répartie,
- Développeur et concepteur d'applications
- Ingénieur développeur Web
- Administrateur de systèmes d'information
- Responsable sécurité des systèmes d'information
- Responsable d'exploitation,
- Chef de projets,
- Consultant.

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 4 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 875 €
Diplôme le plus fréquent	Diplôme de niveau bac+5 ou plus (doctorat, master ou équivalent) en communication et information (19 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique · tension 4/5 (Élevée) M2X91 — Chefs de projet et directeurs de service informatique · tension 4/5 (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)	11 739
Jugés difficiles à recruter	46 %
Emplois saisonniers	3 %
Familles professionnelles (FAP)	M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique M2X91 — Chefs de projet et directeurs de service informatique 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, Formation continue, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, CANDIDATURE INDIVIDUELLE
Jury composé d'enseignants

COMPOSITION DU JURY — VAE
jury composé d'enseignants et de professionnels conformément aux textes

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/6328/>