

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 21144**

Intitulé

L'accès à la certification n'est plus possible (La certification existe désormais sous une autre forme (voir cadre "pour plus d'information"))

MASTER : MASTER SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE, Mention METHODES INFORMATIQUES APPLIQUEES A LA GESTION DES ENTREPRISES

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Ministère de l'Enseignement Supérieur, Université Paris Descartes - Paris 5	Ministère de l'enseignement supérieur, Président de l'Université Paris Descartes Paris V

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

Domaines d'activités ouverts

Etudes, développement et intégration (Chef de projet MOE, Intégrateur d'applications)

Support et assistance technique interne (Expert SI, Expert méthodes et outils / qualité / sécurité, Expert en technologie Internet, Responsable sécurité des SI, Architecte technique)

Administration et gestion de la DSI (Responsable d'exploitation informatique, Responsable d'une entité informatique, Responsable du management de la DSI).

Capacités attestées :

- maîtriser les méthodes, outils et normes de spécification et de développement
- gérer et conduire des projets, gérer les risques, le changement, les équipes humaines
- concevoir, modéliser et créer des architectures d'applications web
- comprendre les fonctions de l'entreprise, en particulier la fonction informatique
- avoir une connaissance des solutions associées aux réseaux et à la sécurité
- la pratique de l'anglais professionnel et de la communication managériale

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

Trois principaux débouchés orientés SI

DSI de grands groupes, SSII, PME

Missions des métiers : aligner, gouverner, urbaniser et valoriser le SI.

Conseil en Système d'information et maîtrise d'ouvrage (Consultant SI, Urbaniste des SI, Chef de projet MOA, Responsable du SI "métier")

Production et exploitation de systèmes d'information

Etudes et développement informatique

Conseil et maîtrise d'ouvrage en systèmes d'information.

Codes des fiches ROME les plus proches :

M1810 : Production et exploitation de systèmes d'information

M1805 : Études et développement informatique

M1802 : Expertise et support en systèmes d'information

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

Les contenus pédagogiques des UE sont répartis dans les pôles suivants :

- Méthodes et outils mathématiques pour l'informatique : analyse des données, fouille des données, les outils du décisionnel
- Sciences et technologies de l'informatique : réseaux et sécurité, programmation et langage objet, technologies XML et langages du Web, bases de données et entrepôts de données, architectures réparties
- Ingénierie des systèmes d'information : méthodes de conception des systèmes d'information, gestion de projets, ERP
- Gestion des entreprises et des organisations : analyse économique et stratégie d'entreprise, droit de l'entreprise et de l'informatique, contrôle de gestion des SI, marketing, gestion des ressources humaines, gestion stratégique d'une organisation, éthique, création de valeur
- Techniques de communication écrite et orale, langue anglaise
- Professionnalisation : projets, stages, élaboration du dossier personnel, préparation à l'insertion Professionnelle

Validité des composantes acquises : non prévue

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUINON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X	Les enseignants respectifs des U.E. mentionnées Un jury de deux enseignants pour le mémoire de recherche

En contrat d'apprentissage		X	
Après un parcours de formation continue	X		Les enseignants respectifs des U.E. mentionnées Un jury de deux enseignants pour le mémoire de recherche
En contrat de professionnalisation		X	
Par candidature individuelle	X		Les enseignants respectifs des U.E. mentionnées Un jury de deux enseignants pour le mémoire de recherche
Par expérience dispositif VAE	X		Jury de validation des acquis (enseignants chercheurs et 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 :

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

27 octobre 2014

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Décret n°2013-756 DU 19/08/2013

Articles R613-33 à 613-37

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

<http://www.parisdescartes.fr/ORIENTATION-INSERTION/Resultats-des-enquetes-IP>

Autres sources d'information :

<http://www.mi.parisdescartes.fr/index.php/fr/Formations/Master-MIAGE>

Lieu(x) de certification :

Université Paris Descartes - Paris 5 : Île-de-France - Paris (75) []

Université Paris Descartes, UFR de Mathématiques et informatique 45 rue des Saints-Pères 75006 PARIS

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

Université Paris Descartes, UFR de Mathématiques et informatique 45 rue des Saints-Pères 75006 PARIS

Historique de la certification :