

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 7529**

Intitulé

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

Licence Professionnelle : Licence Professionnelle Systèmes informatiques et logiciels spécialité imagerie numérique

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, Université de Provence (Marseille) Aix-Marseille I Modalités d'élaboration de références : CNESER	Président de l'université d'Aix-Marseille I, MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE

Niveau et/ou domaine d'activité

II (Nomenclature de 1967)

6 (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

Intégrant une équipe de développement, ce professionnel mène à bien toutes les étapes d'un projet (cahier des charges, conception, réalisation d'un prototype). Il met en œuvre des applications en imagerie numérique et conseille les décideurs en ce qui concerne les systèmes informatiques.

Il stocke et échange des données techniques de CAO/DAO à partir desquelles il construit des environnements de modélisation, de visualisation et de rendu.

Il écrit des programmes de synthèse d'images en utilisant des ateliers de génie logiciel. Il enrichit aussi les logiciels professionnels à l'aide de modules ou de langages de script.

Employant des outils utiles à la synthèse et au traitement d'images, il représente des objets complexes (en trois dimensions), notamment sur internet

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

Ce professionnel travaille dans des domaines extrêmement variés, comme la visualisation de données, la simulation, l'architecture, les bases de données distribuées, que ce soit dans une PME ou un grand groupe.

Codes des fiches ROME les plus proches :

M1805 : Études et développement informatique

I1401 : Maintenance informatique et bureautique

M1803 : Direction des systèmes d'information

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

La certification s'obtient après une évaluation concernant les unités suivantes :

- Tronc commun : informatique générale (programmation objet , systèmes, réseaux, bases de données et approche objet) ; codages des fichiers images ; bases de données images ; mathématiques ; économie gestion droit ; expression communication - pré professionnalisation ; langue anglaise technique

- Option 'Ingénierie 3D' : environnements de développements pour la synthèse d'images ; mathématiques pour la synthèse d'images ;

- Option 'Traitement d'images' : environnements de développements pour le traitement d'images ; mathématiques pour le traitement d'images

Validité des composantes acquises : illimitée

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OU	NON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X		Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)
En contrat d'apprentissage		X	
Après un parcours de formation continue	X		Idem
En contrat de professionnalisation		X	
Par candidature individuelle		X	
Par expérience dispositif VAE	X		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) :

Arrêté du 17/11/1999 publié au JO du 24/11/1999 et au BO n° 44 du 9/12/1999

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

Autres sources d'information :

Lieu(x) de certification :

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

Historique de la certification :