

## Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 5423**

### Intitulé

*L'accès à la certification n'est plus possible*

Licence Professionnelle : Licence Professionnelle Systèmes informatiques et logiciels spécialité Développeur en image et son numériques

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Université Bordeaux I (Talence, Gironde) , Ministère chargé de l'enseignement supérieur Modalités d'élaboration de références : CNESER	Recteur de l'académie, Président de l'université de Bordeaux I, Recteur de l'académie, Président de l'université de Bordeaux I

### 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

Ce professionnel intervient dans le domaine de l'informatique graphique, de l'imagerie numérique, de la visualisation scientifique ou du multimédia. Dans ce contexte, il réalise l'analyse, la conception et la mise en oeuvre de projets de développement informatique avec une connaissance approfondie des modèles scientifiques, algorithmes et technologies de l'image et du son.

Il est capable de participer à un projet de développement logiciel dans le domaine de l'image et du son numériques et, à terme, de prendre la complète responsabilité d'un tel projet et d'encadrer l'équipe de développement.

Il maîtrise les techniques les plus avancées nécessaires à la conception et au développement de logiciels dans les domaines de l'informatique graphique, de l'imagerie numérique, de la visualisation scientifique ou du multimédia, ainsi que les modèles scientifiques, algorithmes et technologies de l'image et du son.

Il est apte à faire face aux problèmes liés à la qualité, à la sécurité et plus généralement au développement de logiciels durables.

Il maîtrise les outils de communication, en français et dans une ou plusieurs langues vivantes.

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

Ce professionnel est un cadre intermédiaire en informatique. Il exerce son activité dans une société de conseils et de services en informatique et multimédia, un service public, une administration, une entreprise éditrice de produits multimédias (jeux vidéo, animation...).

Il peut prétendre à l'emploi de développeur image et son.

### Codes des fiches ROME les plus proches :

M1805 : Études et développement informatique

E1205 : Réalisation de contenus multimédias

M1803 : Direction des systèmes d'information

### Modalités d'accès à cette certification

#### Descriptif des composantes de la certification :

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

1 - Management opérationnel

2 - Ressources humaines

3 - Outils mathématiques pour l'image et le son

4 - Analyse et représentation de l'image

5 - Modélisation et synthèse d'images

6 - Projet tutoré

7 - Stage

**Validité des composantes acquises : illimitée**

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION

OUINON

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 26/01/1984 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		idem
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 :

Arrêté du 17/11/1999 relatif à la licence professionnelle publié au JO du 24/11/1999

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

Arrêté du 19/07/2007

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

Décret n° 2002-590 du 24/04/2002 publié au JO du 26/04/2002

##### Références autres :

#### Pour plus d'informations

##### Statistiques :

##### Autres sources d'information :

<http://www.info.iut.u-bordeaux1.fr/>

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

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

##### Historique de la certification :