

Systèmes informatiques et logiciels spécialité

Développeur en image et son numériques

RNCP5423 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	326
Code(s) ROME	M1805, E1205, M1803
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université Bordeaux I (Talence, Gironde)

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

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.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

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.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

.

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 1 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 773 €
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) M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique · tension 4/5 (Élevée) M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom · tension 5/5 (Très élevée) M2X91 — Chefs de projet et directeurs de service informatique · tension 4/5 (Élevée) U1X82 — Graphistes, dessinateurs, stylistes, décorateurs et créateurs de supports de communication visuelle · tension 1/5 (Très faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	41 070
Jugés difficiles à recruter	48 %
Emplois saisonniers	4 %
Familles professionnelles (FAP)	M1X80 — Techniciens d'étude et de développement en informatique M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom M2X91 — Chefs de projet et directeurs de service informatique U1X82 — Graphistes, dessinateurs, stylistes, décorateurs et créateurs de supports de communication visuelle

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
Personnes ayant contribué aux enseignements (loi n° 84-52 du 26/01/1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, CANDIDATURE INDIVIDUELLE
idem

COMPOSITION DU JURY — VAE
Enseignants-chercheurs et professionnels

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

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

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/5423/>