

DOMAINE:Sciences,technologies,santé MENTION:Métiers de l'informatique:conception,développement et test de logiciels

RNCP26493 · RNCP · Publiée

L'essentiel

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

Certificateur(s)

Université de Bordeaux
<http://www.u-bordeaux.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Parcours Développement d'applications et gestion de projet informatique (DAGPI)

Le titulaire de ce diplôme intervient dans les projets informatiques de l'étude du cahier des charges à la recette utilisateur et à la maintenance d'applications. Il effectue l'analyse du fonctionnement d'un système d'information, propose des solutions logicielles pour l'optimiser et assure ensuite la mise en œuvre des projets de développement informatique.

Pour cela, il met en œuvre la méthodologie appropriée de conception et de développement suivant une démarche d'assurance qualité et utilise les outils et technologies les plus récents (méthodes agiles, amélioration continue, développement mobile, progiciel de gestion intégré, forge logicielle, intégration continue, objets connectés, ...).

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Parcours Développement d'applications et gestion de projet informatique (DAGPI)

La licence professionnelle DAGPI forme des spécialistes capables de participer à un projet de développement logiciel et, à terme, de prendre la complète responsabilité d'un tel projet et d'encadrer l'équipe de développement.

Ceci nécessite d'acquérir

la maîtrise des techniques les plus avancées dans le domaine de la conception et du développement de logiciels, une base scientifique et technologique large permettant d'appréhender tous les aspects techniques d'un projet et de suivre la rapide évolution technologique de l'informatique,

une bonne connaissance des problèmes liés à la qualité, à la sécurité et plus généralement au développement de logiciels durables, ainsi que les compétences opérationnelles permettant d'y faire face,

des capacités de communication, en français et dans une ou plusieurs langues vivantes,

et de développer des qualités personnelles :

d'autonomie, de sens de l'initiative et des responsabilités, de sens critique et d'ouverture d'esprit,

de rigueur dans la conduite de projet et la gestion,

d'aptitude à aborder des tâches complexes, à s'intégrer dans une équipe et à encadrer des équipes opérationnelles.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Parcours Développement d'applications et gestion de projet informatique (DAGPI)

Ce cadre intermédiaire en systèmes d'information travaille dans une entreprise de services du numérique (ESN), chez un éditeur de logiciel ou au sein de la direction des systèmes d'information d'une entreprise privée ou d'un organisme public

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Parcours Développement d'applications et gestion de projet informatique (DAGPI)

Concepteur – Développeur informatique

Intégrateur d'applications

Testeur

Paramétreur de progiciels

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Le métier auquel prépare ce diplôme n'est pas une activité réglementée

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)	Très élevée (5/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 4 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 864 €
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) M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	27 458
Jugés difficiles à recruter	53 %
Emplois saisonniers	1 %
Familles professionnelles (FAP)	M1X80 — Techniciens d'étude et de développement en informatique M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Personnes ayant contribué aux enseignements ou choisies en raison de leurs compétences
60% enseignants/40% professionnels

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Possible pour partie du diplôme par VES ou VAP

COMPOSITION DU JURY — VAE

Enseignants-chercheurs et professionnels

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/26493/>