

Systèmes informatiques et logiciels (SIL), assistant chef de projet informatique (génie logiciel)

RNCP17659 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	326
Code(s) ROME	M1801, M1805, M1810
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ministère de l'Enseignement Supérieur

Université Sciences et techniques du Languedoc Montpellier II

<http://www.univ-montp2.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le titulaire de la certification participe aux projets informatiques (conception de système d'information ou de développement), il a des connaissances solides en gestion de projets informatiques et peut assister un chef de projet ou intégrer une équipe adoptant des processus agiles.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le titulaire est expert en conception de bases de données et de logiciels. Il maîtrise le langage de modélisation UML, connaît différents types de gestion de projets informatique, utilise les tests pour garantir la qualité des logiciels, sait évaluer la difficulté algorithmique des problèmes et maîtrise les concepts avancés de l'algorithme et de la programmation.

- Maîtrise de la conception et l'évolution des systèmes d'informations,
- Maîtrise des techniques et outils actuels de développement (génie logiciel),
- Maîtrise des outils de sécurité logicielle,
- Maîtrise de la gestion, de l'exploitation des systèmes informatiques, de l'accompagnement et de l'assistance des utilisateurs,
- Maîtrise des techniques de contrôle et de qualité,
- Notions suffisantes en expression, communication, droit et langues vivantes (anglais)

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Les métiers visés concernent le développement d'applications informatiques. Ces métiers correspondant aux besoins existants dans toutes les entreprises et institutions disposant d'un service informatique.

Ces professionnels travaillent dans de grandes organisations ou dans des sociétés de service et d'ingénierie en informatique (SSII).

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Ces professionnels peuvent prétendre aux emplois suivants:

- Assistant chef de projet informatique dans les grandes organisations
- Assistant ingénieur dans les sociétés de service et d'ingénierie en informatique

Avec les compétences acquises dans la formation, les diplômés pourront prétendre à d'autres emplois de l'informatique, notamment :

- gestionnaire de système informatique,
- responsable de la sécurité de systèmes informatiques,
- responsable qualité,
- responsable formation des utilisateurs

RÈGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

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 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 690 €
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) M2X92 — Responsables et cadres de la production, de l'exploitation et de la maintenance informatique et télécom · tension 3/5 (Modérée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	37 007
Jugés difficiles à recruter	51 %
Emplois saisonniers	2 %
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 M2X92 — Responsables et cadres de la production, de l'exploitation et de la maintenance informatique et télécom

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, VAE

Enseignants et professionnels

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/10/2019

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/17659/>