

Réseaux et télécommunications option informatique et réseaux industriels

RNCP3702 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	326
Code(s) ROME	H1206, M1803, I1401, M1805
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Université Lille 1 Sciences et Technologies

<http://www.univ-lille1.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Travaillant au sein d'une équipe pluridisciplinaire, cet informaticien met en œuvre et développe des procédés dans les domaines de la micro-informatique et de l'informatique industrielle.

Responsable de projet, il conçoit des solutions informatiques adaptées aux exigences de l'entreprise. Il étudie les avant-projets et établit le cahier des charges (aspect logiciel et matériel). Il participe aussi à la rédaction des dossiers techniques et fonctionnels. Il définit ensuite les méthodes, les procédures ainsi que les moyens matériels et humains à utiliser.

Animant un groupe de techniciens et d'agents, il réalise la programmation des travaux informatiques, assure les tests, diagnostique les incidents et corrige les applications (industrielles).

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Capacités attestées : - Maîtriser les outils et méthodes nécessaires pour faire face aux évolutions rapides des activités informatiques

- Connaître l'architecture et le fonctionnement interne d'un ordinateur
- Maîtriser les différents aspects d'un système d'exploitation
- Connaître les processus méthodologiques, les normes et réglementations imposées
- Maîtriser l'anglais scientifique et technique

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ce professionnel travaille dans le secteur industriel comme dans le domaine des services.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Il exerce le métier de gestionnaire de parc informatique, responsable de support technique, développeur en informatique industrielle, assistant ingénieur en réseaux industriels ou cadre technique d'études, recherche et développement de l'industrie.

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)	2 897 €
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) M2X92 — Responsables et cadres de la production, de l'exploitation et de la maintenance informatique et télécom · tension 3/5 (Modérée) N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée) N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	54 494
Jugés difficiles à recruter	49 %
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 M2X91 — Chefs de projet et directeurs de service informatique M2X92 — Responsables et cadres de la production, de l'exploitation et de la maintenance informatique et télécom N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie)

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

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Idem

COMPOSITION DU JURY — VAE

Enseignants-chercheurs et professionnels

Base légale

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

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://ustl1.univ-lille1.fr/projetUstl/>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/3702/>