

Technicien des systèmes d'information et de communication

RNCP29809 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Code(s) NSF	326, 255r
Code(s) ROME	M1801, I1307
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	08/02/2021

Certificateur(s)

MINISTERE DE L' INTERIEUR ET DES OUTRE-MER · SIRET : 11001401600015

<https://www.interieur.gouv.fr/Accueil>

Ministère de l'Intérieur - Direction générale de la gendarmerie nationale

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le Technicien des systèmes d'information et de communication exerce les activités suivantes:

- Concevoir, installer et mettre en oeuvre les matériels et logiciels des systèmes et sous-systèmes d'information et de communication de la gendarmerie
- Administrer et assurer la maintenance des matériels et logiciels des systèmes et sous-systèmes d'information et de communication de la gendarmerie
- Conseiller techniquement le commandement en matière de matériels et logiciels des systèmes et sous-systèmes d'information et de communication de la gendarmerie.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les techniciens des systèmes d'information et de communication attestent des capacités suivantes: Concevoir des systèmes et logiciels (Analyser les besoins, développer le produit)

- Installer les matériels SIC (Appliquer une méthodologie d'installation et de technique d'atelier, assembler les différents composants matériels et logiciels d'un PC (systèmes d'exploitation, logiciels bureautique, messagerie, pilotes de périphériques, internet,...), installer tous les types de réseaux, tous postes de travail, des antennes et relais de télécommunication et des applications opérationnelles et de gestion, reproduire une configuration type de matériel et de logiciel, lire et comprendre les schémas des matériels électroniques, paramétrer un logiciel, mettre en oeuvre une application WEB)
- Régler et vérifier les matériels installés (Faire des tests de fonctionnement, mettre en oeuvre les moyens de mesures et de contrôle, interpréter les résultats)
- Sécuriser les matériels et les applications (Appliquer les moyens de prévention, appliquer les règles de maintenance préventive et corrective, protéger un système informatique, éviter les accidents du travail, initier une démarche de prévention et d'analyse des risques)
- Effectuer des opérations de maintenance des matériels SIC (Effectuer des opérations de maintenance en atelier ou sur site opérationnel, analyser les altérations d'une liaison radioélectrique, effectuer les opérations de mise en service, de mise hors tension, et de maintien en condition des alimentations de secours, assurer la veille technologique et mettre à jour la documentation technique)
- Administrer les matériels SIC (Décider de l'orientation à donner au matériel à réparer, mettre en oeuvre les

- procédures administratives de remplacement ou d'élimination des matériels et logiciels, assurer une traçabilité des matériels et logiciels, gérer les groupes et utilisateurs informatiques, définir et intégrer les nouveaux besoins des utilisateurs)
- Conseiller le commandement dans le domaine des SIC (Exploiter un dossier technique d'audit, procéder à des expertises techniques sur les matériels SIC, proposer des solutions fiables techniquement et financièrement raisonnables au commandement, rédiger un dossier technique pour un projet de construction de caserne, installation d'antenne, projet informatique,..., préparer et participer à des réunions en tant que spécialistes SIC)
 - Former les utilisateurs (Former les utilisateurs à l'emploi des matériels et logiciel installés, sensibiliser les utilisateurs aux risques de contamination informatique)

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Les 1300 titulaires de la certification exercent au sein : Niveau organismes centraux et écoles : Direction Générale de la Gendarmerie Nationale (DGGN) sous-direction des télécommunications et de l'informatique (SDTI) à PARIS, Centre Technique de la Gendarmerie Nationale (CTGN) et Centre National de Formation aux Systèmes d'Information et de Communication de la Gendarmerie (CNFSICG) à Rosny-Sous-Bois (93)
Niveau région : bureaux des systèmes d'information et de communication (BSIC);
Niveau département : services techniques des systèmes d'information et de communication (STSIC);
Niveau outre-mer : services techniques des systèmes d'information et de communication (STSIC) des départements et collectivités territoriales d'outre-mer ;

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

spécialiste des techniques de systèmes d'information et de communication

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

habilitation travaux en hauteur habilitation travaux électriques

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	Intensité d'embauche, Inadéquation géographique
Salaire médian (mensuel)	2 378 €
Familles professionnelles (FAP)	G1X75 — Techniciens et agents de maîtrise en assistance et support technique client et en installation et maintenance télécoms et courants faibles · tension 5/5 (Très élevée) M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en 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)
Projets de recrutement (BMO 2026)	12 217
Jugés difficiles à recruter	46 %
Emplois saisonniers	3 %

Familles professionnelles (FAP)

G1X75 — Techniciens et agents de maîtrise en assistance et support technique client et en installation et maintenance télécoms et courants faibles

M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique

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, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

- président du jury : Un officier supérieur désigné par la sous-direction du personnel Membres internes :
- officier, commandant le centre national de formation aux systèmes d'information et de communication de la gendarmerie (CNFSICG) à Rosny-Sous-Bois (93), ou son représentant ;
- officier, directeur du stage DTSIC .

Membres externes :

- vice-président du jury : colonel, chef du bureau de la sécurité et de l'architecture de la sous-direction des télécommunications et de l'informatique (conseiller technique SIC) ;
- un personnel civil, externe à la gendarmerie nationale.
- membres de la commission d'examen (composée de six (6) sous-commissions, représentée chacune par un officier et un sous-officier appartenant à la filière SIC)

COMPOSITION DU JURY — VAE

- président du jury : Un officier supérieur désigné par la sous-direction du personnel Membres internes :
- officier, commandant le centre national de formation aux systèmes d'information et de communication de la gendarmerie (CNFSICG) de l'école de gendarmerie du Mans, ou son représentant ;
- officier, directeur du stage DTSIC .

Membres externes :

- vice-président du jury : colonel, chef du bureau de la sécurité et de l'architecture de la sous-direction des télécommunications et de l'informatique (conseiller technique SIC) ;
- un personnel civil, externe à la gendarmerie nationale.
- membres de la commission d'examen (composée de six (6) sous-commissions, représentée chacune par un officier et un sous-officier appartenant à la filière SIC)

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 08/02/2021

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP9089

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP36733

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/29809/>