

Chargé d'études et de projets en réseaux de télécommunication

RNCP30359 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Code(s) NSF	326
Formacode(s)	24252
Code(s) ROME	M1804, F1104, F1106
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	17/04/2023

Certificateur(s)

LOGIC · SIRET : 44206968800038

Partenaires habilités

4 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 4 à former et organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
AFPA ENTREPRISES	824092688 00012	Former et organiser l'évaluation
CAMPUS NUMERIQUE DE MONTEREAU	809638745 00012	Former et organiser l'évaluation
NOVEA - Association pour la diffusion des nouvelles technologies au service du développement durable sur le territoire du Montainais	—	Former et organiser l'évaluation
RDV PROJECTS	829098953 00021	Former et organiser l'évaluation

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le Chargé d'Etudes et de Projets en Réseaux de Télécommunication gère les composantes (études, réalisations, affaires) des réseaux de télécommunications d'un opérateur privé ou public, en répondant aux exigences demandées. Il maîtrise les outils techniques et méthodologiques d'analyse et de conception des réseaux de télécommunication. Ceci avec comme objectif essentiel de concevoir un réseau capable de répondre à des contraintes fonctionnelles précises, en prenant compte des normes à un coût minimum d'investissement.

Gestionnaire averti, le Chargé d'Etude et de Projet en Réseaux de Télécommunications assurer également le suivi des projets de manière à respecter les délais requis.

Il supervise les relations avec les fournisseurs/clients, conseille le client avant et pendant l'intervention et proposer des solutions d'ajustement. Il joue également le rôle de soutien technique à l'équipe commerciale dans la présentation et la défense de l'offre en clientèle.

Enfin, il maîtrise l'anglais technique pour les besoins des relations fournisseurs, clients et équipementiers, des projets internationaux, et de la compréhension de la documentation technique.

Liste des activités visées par le diplôme, le titre ou le certificat:

La certification repose sur quatre (4) activités :

Bloc 1 : Etude des méthodologies de déploiement de réseaux

Bloc 2 : Préparation de l'ingénierie des réseaux de télécommunications

Bloc 3 : Etude et conception d'un réseau de télécommunications

Bloc 4 : Gestion de projets

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le (la) titulaire est capable de :

- T1. Réaliser le Piquetage
- T2. Réaliser les Etudes
- T3. Réaliser le suivi des travaux et recette
- T4. Construire/reporter/calculer dans les systèmes d'information métier dédiés
- T5. Préparer le cadre général et l'ingénierie
- T6. Préparer le cadre juridique et réglementaire
- T7. Préparer le cadre de sécurité
- T8. Etudier et concevoir l'infra
- T9. Etudier et concevoir le réseau
- T10. Etudier et concevoir le bordereau / de la série des prix
- T11. Suivre les travaux et recette
- T12. Construire/reporter/calculer dans les systèmes d'information métier dédiés
- T13. Réaliser le cahier des charges
- T14. Constituer une équipe
- T15. Etudier et réaliser les budgets
- T16. Analyser les risques
- T17. Contrôler l'avancement de projets
- T18. Manager et communiquer

Blocs de compétences

RNCP30359BC01 — Etude des méthodologies de déploiement de réseaux

LISTE DE COMPÉTENCES

Capacités attestées :

- T1. Réaliser le Piquetage
- T2. Réaliser les Etudes
- T3. Réaliser le suivi des travaux et recette
- T4. Construire/reporter/calculer dans les systèmes d'information métier dédiés

Modalités d'évaluation et de certification :

- Evaluations sous forme de travaux pratiques individuels et/ou de groupes à partir de supports appropriés.
- Soutenance orale d'un dossier de travaux devant un jury de professionnels.

RNCP30359BC02 — Préparation de l'ingénierie des réseaux de télécommunications

LISTE DE COMPÉTENCES

Capacités attestées :

- T5. Préparer le cadre général et l'ingénierie
- T6. Préparer le cadre juridique et réglementaire
- T7. Préparer le cadre de sécurité

Modalités d'évaluation et de certification :

- Evaluations sous forme de travaux pratiques individuels et/ou de groupes à partir de supports appropriés.
- Soutenance orale d'un dossier de travaux devant un jury de professionnels.

RNCP30359BC03 — Etude et conception d'un réseau de télécommunications

LISTE DE COMPÉTENCES

Capacités attestées :

- T8. Etudier et concevoir l'infra

T9. Etudier et concevoir le réseau
T10. Etudier et concevoir le bordereau / de la série des prix
T11. Suivre les travaux et recette
T12. Construire/reporter/calculer dans les systèmes d'information métier dédiés

Modalités d'évaluation et de certification :

- Evaluations sous forme d'études de cas et de travaux pratiques individuels et/ou de groupes à partir de supports appropriés.
- Soutenance orale d'un dossier de travaux devant un jury de professionnels.

RNCP30359BC04 — Gestion de projets

LISTE DE COMPÉTENCES

Capacités attestées :

T13. Réaliser le cahier des charges
T14. Constituer une équipe
T15. Etudier et réaliser les budgets
T16. Analyser les risques
T17. Contrôler l'avancement de projets
T18. Manager et communiquer

Modalités d'évaluation et de certification :

- Evaluations sous forme d'études de cas, de simulations et de travaux pratiques individuels et/ou de groupes à partir de supports appropriés.
- Soutenance orale d'un dossier de travaux devant un jury de professionnels.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Secteurs d'activités : Télécommunications

Taille des entreprises ou services employeurs : toute taille.

Le métier peut être exercé comme entrepreneur individuel ou comme salarié au sein d'un organisme public ou privé (bureau d'étude (BE) indépendant, BE d'un syndicat intercommunal d'électricité [nota : ayant désormais prérogative en matière d'étude et déploiement de RIP – Réseaux d'Initiative Publique – télécommunications], BE d'un opérateur télécom, etc.).

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Types d'emplois accessibles : Etudes (et conception) réseaux, Chef de projet ou Urbaniste de réseaux de télécommunications, Chargé d'affaires (en Bureau d'Etude)...

RÉGLEMENTATIONS 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)	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)	2 648 €
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)	B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP · tension 5/5 (Très élevée) B6X72 — Dessinateurs en bâtiment et en travaux publics · tension 5/5 (Très élevée) B7X91 — Cadres des études BTP, des études géologiques, du métré de la construction et du contrôle et diagnostic technique du BTP · 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) M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	33 497
Jugés difficiles à recruter	56 %
Emplois saisonniers	2 %
Familles professionnelles (FAP)	B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP B6X72 — Dessinateurs en bâtiment et en travaux publics B7X91 — Cadres des études BTP, des études géologiques, du métré de la construction et du contrôle et diagnostic technique du BTP 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

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Le jury, présidé, par un professionnel du domaine d'activité, est composé à parité, si possible :

- de formateurs de l'organisme et/ou tuteurs de l'entreprise ;
- de professionnels (employeurs et salariés en nombre égal, si possible).

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Le jury, présidé, par un professionnel du domaine d'activité, est composé à parité, si possible :

- de formateurs de l'organisme ;
- de professionnels (employeurs et salariés en nombre égal, si possible).

COMPOSITION DU JURY — VAE

Le jury, présidé, par un professionnel du domaine d'activité, est composé à parité, si possible :

- de formateurs de l'organisme ;
- de professionnels (employeurs et salariés en nombre égal, si possible).

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 17/04/2023

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

contact@academie-des-telecoms.com

ou

contact@cabinet-logic.com

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/30359/>

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation	1
Parcours menés à terme	3
Taux d'achèvement	300 %
Période	03/2022

Entrées et sorties — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	14
Montant total engagé	40 119 €
Coût moyen par dossier	2 866 €
Durée moyenne	229 h
Période	02/2020 – 02/2022
France Travail	44 %
France compétences	42 %
Reste à charge titulaire	15 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.