

Sciences pour l'ingénieur mention techniques électroniques et communications option systèmes électroniques et télécommunications

RNCP2945 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Sigle	DEUST — Diplôme d'études universitaires scientifiques et techniques
Code(s) NSF	326
Code(s) ROME	H1209
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	10/02/2022

Certificateur(s)

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE · SIRET : 11004401300040

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le technicien supérieur en télécommunications participe au sein d'une équipe à l'élaboration d'une méthode de production dont il évalue la faisabilité technique. Il a quatre activités principales :

- Réalisation d'études en entreprise en observant les spécialisations du cahier des charges (schémas de principe, câblages, documentation correspondante)
- Participation à l'installation et au test de produits pour les télécommunications (relevés de mesures, contrôle qualité, conformité de produit)
- Installation et réglage sur site de matériels et de logiciels informatiques associés aux télécommunications
- Réalisation des opérations de maintenance et de contrôle des équipements. Il doit localiser les pannes et analyser les dysfonctionnements, et peut proposer des améliorations ou des modifications.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Etre autonome et organisé Faire preuve de rigueur dans l'application des procédures

Connaître les technologies connexes de l'électricité et de l'électronique (télécommunications)

Comprendre l'anglais technique

Savoir mettre en œuvre ses compétences en informatique

Gestion de bases de données

Connaître les réseaux aériens

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ce professionnel exerce son activité en tant que technicien supérieur dans les équipe « télécoms » des services informatiques. Il travaille au sein des entreprises chargées de l'installation, de la maintenance et de l'exploitation des réseaux (téléphonie mobile) ainsi que dans les sociétés spécialisées en transmission de données et en communication multimédia...

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

.

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)
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 955 €
Familles professionnelles (FAP)	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)	15 297
Jugés difficiles à recruter	46 %
Emplois saisonniers	4 %
Familles professionnelles (FAP)	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, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Enseignants et professionnels

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE
idem

Financement en alternance (NPEC)

Niveau de prise en charge d'un contrat d'apprentissage par les OPCO, fixé par France compétences par branche professionnelle (CPNE).

Prise en charge usuelle	7 700 €
Selon la branche	6 500 € – 8 287 €
Prise en charge	Branches concernées
7 700 €	Valeur par défaut · 210 branches
8 287 €	CPNEFP ICGV entreprises de la viande
8 044 €	CPNEFP dans les établissements d'enseignement privés sous contrat
6 500 €	CPNE Branche Caoutchouc

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 10/02/2022

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/2945/>