

Ingénieur diplômé de l'Ecole nationale supérieure d'électronique, informatique et radiocommunications de Bordeaux (ENSEIRB), spécialité Réseaux et télécommunications

RNCP4608 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	Titre ingénieur — Titre ingénieur
Code(s) NSF	326
Code(s) ROME	M1803
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ecole Nationale Supérieure d'Electronique, d'Informatique et de Radiocommunications (ENSEIRB)

<http://www.enseirb.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Description des emplois et activités visés

L'objectif de la filière est de former des spécialistes en réseaux et systèmes d'information pour intervenir dans tous les niveaux du système d'information de l'entreprise : domaines techniques que recouvrent les applications d'informatique générale et industrielle, mais également domaines fonctionnels liés à l'analyse des organisations existantes, et à la proposition de nouvelles organisations et architectures intégrées.

A ce titre, ces ingénieurs sont aptes à :

- Auditer, concevoir, suivre et faire exécuter un projet de mise en réseau d'un système d'information,
- Participer à l'industrialisation du site de production, conduire les équipes de maintenance,
- Assurer les études de rentabilité, définir les procédures et moyens de sécurité.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Secteurs d'activité des jeunes diplômés :

Les diplômés exercent leur activité dans le cadre d'entreprises issues des secteurs tels que la micro-électronique, l'équipement des télécommunications, les équipements informatique et multimédia ; l'industrie aéronautique et automobile ; l'instrumentation.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Grandes fonctions de l'ingénieur diplômé :

Le professionnel peut prétendre aux emplois d'architecte de réseau d'entreprise, de chef de projet (pilotage, définition du cahier des charges, gestion des ressources et de la qualité....), d'ingénieur des systèmes réseau, de responsable du système d'information : conception des bases de données et site web de l'entreprise, encadrement d'équipes d'exploitation.

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)
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 813 €
Diplôme le plus fréquent	Diplôme de niveau bac+5 ou plus (doctorat, master ou équivalent) en communication et information (19 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique · tension 4/5 (Élevée) M2X91 — Chefs de projet et directeurs de service informatique · tension 4/5 (Élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	9 857
Jugés difficiles à recruter	47 %
Emplois saisonniers	4 %
Familles professionnelles (FAP)	M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique M2X91 — Chefs de projet et directeurs de service informatique

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, Apprentissage, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

Responsable formation continue

COMPOSITION DU JURY — APPRENTISSAGE

Responsables de filière, secrétariat de la filière, Responsables CFAI, représentant industriel

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Responsable d'année, responsable de département, directrice des études

COMPOSITION DU JURY — VAE

Jury de la filière de l'élève, tuteur de l'élève, directeur de la formation continue

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.enseirb/formations /departement/>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/4608/>