

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

RNCP4566 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	Titre ingénieur — Titre ingénieur
Code(s) NSF	255m
Code(s) ROME	H1206, H1402, D1407, H1102
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

Depuis la création de l'école, la spécialité Électronique a pour objectif de former des ingénieurs électroniciens généralistes de haut niveau, pouvant exercer des métiers divers et variés dans tous les secteurs de l'économie. Elle s'efforce de concilier dans ses objectifs les deux qualités fondamentales de l'ingénieur d'aujourd'hui : l'efficacité immédiate pour les entreprises et l'indispensable adaptabilité aux mutations technologiques à long terme.

La formation offerte par le département Électronique couvre les principaux domaines de l'électronique, de l'analogique au numérique, auxquels on peut ajouter l'apprentissage des approches systèmes, indispensables pour les nouvelles technologies.

Le département est encadré par une équipe pédagogique compétente et dynamique. La majorité des enseignants ont le statut d'enseignants-chercheurs, affiliés à des unités de recherche co-habitées par le CNRS, présentant des liens forts avec l'industrie, spécificités dont bénéficient les élèves.

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'ingénieur d'étude et/ou développement, ingénieur de production, ingénieur technico-commercial, chef de projet, ingénieur d'affaires...

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)	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
Salaire médian (mensuel)	2 749 €
Familles professionnelles (FAP)	H0X92 — Techniciens et agents de maîtrise de la logistique, du planning, de l'ordonnancement et méthodes en industrialisation · tension 3/5 (Modérée) H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée) 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) R2X80 — Attachés commerciaux · tension 4/5 (Élevée) R4X91 — Technico-commerciaux · tension 3/5 (Modérée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	51 443
Jugés difficiles à recruter	41 %
Emplois saisonniers	3 %
Familles professionnelles (FAP)	H0X92 — Techniciens et agents de maîtrise de la logistique, du planning, de l'ordonnancement et méthodes en industrialisation H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) R2X80 — Attachés commerciaux R4X91 — Technico-commerciaux

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Recrutement sur concours CCP des classes préparatoires

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

Responsable formation continue

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/4566/>