Ingénieur diplômé de l'école nationale d'ingénieurs de Brest

INGENIEUR ENIB - Brest (2e et 3e année en apprentissage)

Certifiante | Contrat appr. | Contrat pro.

Réf. : 25185503F — Mise à jour : 12 octobre 2026

Organisme responsable : **POLE FORMATION UIMM BRETAGNE - site de Plérin**

Présentation de la formation

Objectifs

l'ENIB propose une **formation d'ingénieur généraliste en apprentissage** : une première année sous statut étudiant suivie de deux années en apprentissage.

Programme

1ère année | sous statut étudiant

- ***1er semestre | 483h cours ENIB***
  - Anglais | Sciences humaines | Mathématiques | Cinématique | Étude de mécanisme | Statique | Langage orienté obket & ULM | Programmation en langange C | Micoprocesseurs | Asservissements analogiques | Signal analogique | Électromagnétisme
- ***2 semestre | 409h30 cours ENIB + 315h stage à l'international***
  - Anglais | Sciences humaines | Mathématiques | Méthodes numériques | Dynamique et RDM | Conduite de projet objet | Base de données | Signal numérique | Asservissements numériques | Systèmes embarqués | Électronique de puissance | Intersemestre | Accompagnement entreprise
  - Stage Technicien à l'international

2 année | sous statut apprenti

- ***1ère semestre | 330h cours ENIB + 455h en entreprise***
  - Projet pluridisciplinaire | Anglais | Gestion | Proba / Statistiques | Optique ondulatoire | Interface puissance système | Sciences humaines et sociales | Restitution / Suivi alternant
  - En entreprise : Mission assistant ingénieur junior
- ***2 semestre | 270h cours ENIB + 490h en entreprise***
  - Data science & machine learning / low energy | Communication réseau et système | Systèmes embarqués numériques | Restitution / Suivi alternant
  - En entreprise : Mission assistant ingénieur

3 année | sous statut apprenti

- ***1er semestre | 399h cours ENIB + 350h en entreprise***
  - Projet écoresponsable | Systèmes communicants radiofréquence | Intelligence artificielle et simulation | Contrôle commande des systèmes | Restitution / Suivi alternant
  - En entreprise : Mission ingénieur junior
- ***2 semestre***
  - Intégralement en entreprise

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée

Niveau BTS - Bac +2

Niveau de sortie

Niveau Master, ingénieur - Bac +5 et plus

Liste des certifications

Ingénieur diplômé de l'école nationale d'ingénieurs de Brest

Code RNCP : 40494

Métiers associés

H1206 — Management et ingénierie études, recherche et développement industriel

H1402 — Management et ingénierie méthodes et industrialisation

H2502 — Management et ingénierie de production

M1804 — Études et développement de réseaux de télécoms

M1805 — Études et développement informatique

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2112187S	Présentiel	Plouzané	01/09/2026	31/08/2028

Source : GREF Bretagne #25185503F