

Diplôme d'Ingénieur - Systèmes électroniques embarqués



Code : 17 020 10L

LIEU DE FORMATION

ENSEIRB-MATMECA-
Bordeaux INP
1 avenue du Dr Albert
Schweitzer
33400 TALENCE

Durée : 3 ans

[TÉLÉCHARGER LA FICHE](#)
[AU FORMAT CSV](#)

Objectifs

Les objectifs de la formation

La formation Systèmes Électroniques Embarqués (SEE) forme des ingénieurs capables d'intégrer les dernières technologies de l'électronique, de l'informatique et des communications dans les systèmes temps réels embarqués intelligents du futur.

Insertion

Métiers accessibles

Les ingénieurs SEE bénéficient d'excellentes conditions d'insertion professionnelle et de perspectives de carrière riches et variées

Ingénieur études et/ou développement
Ingénieur de production
Ingénieur de recherche
Ingénieur validation, certification
Chef de projet
Ingénieur qualité
Consultant
Ingénieur technico-commercial, Ingénieur affaires

Secteurs d'activité

Aéronautique, Aérospatiale, Automobile & Transports, Médical, Domotique, Environnement, Systèmes de communications, Équipements informatiques et multimédia, Instrumentation & Mesures, Gestion de l'énergie...

Contenus

Contenu de la formation

Mathématiques, Électronique, Physique, Informatique
Électronique embarquée
Informatique et temps réel embarqué
Mathématique et traitement du signal
Systèmes embarqués
Processus industriels
Sciences de l'entreprise
Anglais

Rythme d'alternance

Le rythme des alternances varie sur les 3 années de formation avec une augmentation progressive du temps en entreprise.
Le cursus comporte une période professionnelle obligatoire de mobilité internationale d'une durée de 12 semaines.

Admissions

Conditions d'accès

La formation d'ingénieurs par alternance SEE est ouverte aux titulaires d'un diplôme BAC+2 ou plus : DUT, BTS, DEUG, Licence ou sur justification d'un niveau jugé équivalent.

Les formations initiales les mieux adaptées aux objectifs de la formation SEE sont les IUT GEII, Mesures Physiques, Informatique et les BTS Électronique.

Pour en savoir plus : <https://enseirb-matmeca.bordeaux-inp.fr/fr/systemes-electroniques-embarques>

[Modifier cette formation](#)