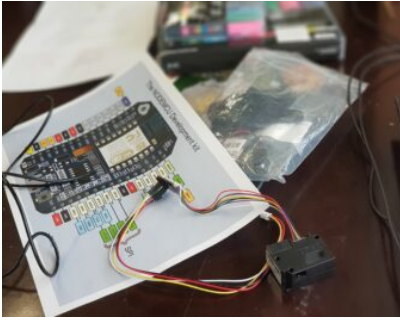


# Diplôme d'ingénieur



-  **Durée**  
3 ans
-  **Lieu**  
ENSICAEN
-  **Prochaine session :**  
1 septembre 2025
-  **Tarif**  
9 000 €  
par an

Le titre d'ingénieur est un véritable tremplin pour l'évolution de votre carrière. Intégrer une formation ingénieur permet d'acquérir des compétences scientifiques et technologiques de haut niveau et d'augmenter les opportunités d'évolution professionnelle. ? L'ENSICAEN ouvre sa formation ingénieur spécialité Génie physique et systèmes embarqués aux professionnels souhaitant reprendre leurs études.

## Contenu de la formation

- Systèmes embarqués et automatique

Programmation de logiciels embarqués ; traitement du signal ; supervision et implémentation de systèmes numériques. Ce parcours prépare les ingénieures et les ingénieurs à l'innovation dans la sphère des objets électroniques intelligents et des systèmes embarqués énergétiquement

autonomes : objets connectés, véhicules, satellites, radars

- Ingénierie physique et capteurs

Expertise en photonique, instrumentation nucléaire, capteurs et traitement de signal. Large spectre scientifique et technique pour asseoir des compétences en conception et mise en oeuvre de capteurs innovants, en acquisition et traitement numérique du signal pour des applications dans des secteurs d'activité variés : santé, spatial, environnement, défense, sécurité

- Génie nucléaire et énergie

Gestion des installations nucléaires et autres systèmes de production d'énergie. Les ingénieures et les ingénieurs acquièrent des compétences en radioprotection, instrumentation, mesures nucléaires. Ils travaillent également sur des solutions optimisées dans le cadre d'un mix énergétique décarboné : solaire, éolien, hydraulique

## **Public et Pré-requis**

Titulaires d'un diplôme BAC+2 ou d'un diplôme jugé équivalent avec 3 ans d'expérience professionnelle minimum dans la spécialité du diplôme visé.

- Salariés en entreprise
- Demandeurs d'emploi
- Particuliers en auto-financement

## **Modalités**

En présentiel de septembre à juin

## **Procédure**

### **1. Candidature**

- Pour une reprise d'étude en septembre : dépôt du dossier avant le 15 juin de l'année en cours
- Jury d'admission : sélection sur dossier et entretien de motivation et d'aptitudes

### **2. Cycle préparatoire**

- Intégration de la 1ere année du cursus ingénieur
- Durée : 1 an

### **3. Cycle terminal**

- Intégration de la 2ème année du cursus ingénieur
- Durée : 2 ans

#### **4. Obtention du diplôme d'ingénieur**

Remise du diplôme d'ingénieur ENSICAEN

### **Tarif**

Étude de votre candidature	GRATUIT
Cycle préparatoire – 1 an	9000€
Cycle terminal – 2 ans	18000€

### **Financements**

**Le plan de développement des compétences**

**Le CPF**