



Diplôme d'ingénieur



- Durée 3 ans
- Lieu ENSICAEN
- Prochaine session : 1 septembre 2026
- 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 Matériaux chimie aux professionnels souhaitant reprendre leurs études.

Contenu de la formation

Matériaux pour l'énergie et matériaux de structure

La synthèse et les propriétés de matériaux spécifiques au domaine de l'énergie sont étudiées sous l'angle de la production, du stockage et des économies d'énergie. La science des matériaux est dispensée en vue de concevoir des structures aux propriétés multiples à la fois résistantes,

performantes et recyclables. Les structures sont optimisées notamment par modélisation.

o Chimie organique et catalyse

Chimie organique et macromoléculaire : santé, environnement, agroalimentaire, électronique moléculaire ou matériaux polymères, cette option s'articule autour de la synthèse de molécules organiques complexes et des polymères.

Catalyse pour l'énergie et l'environnement : la pétrochimie et les principaux procédés catalytiques sont enseignés de l'étude de la chimie (génie chimique et procédés) à la prise en compte de l'économie du secteur et à l'impact environnemental.

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
- o Demandeurs d'emploi
- o 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 mai de l'année en cours
- o Jury d'admission : sélection sur dossier et entretien de motivation et d'aptitudes

2. Cycle préparatoire

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

3. Cycle terminal

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

4. Obtention du diplôme d'ingénieur

Remise du diplôme d'ingénieur ENSICAEN

Tarif

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

Financements

Le plan de développement des compétences

Le CPF