

---

# Double cursus architecture ingénierie

---



École  
nationale  
supérieure  
d'architecture  
de Normandie

**INSA**

INSTITUT NATIONAL  
DES SCIENCES  
APPLIQUÉES  
ROUEN NORMANDIE

Depuis 2020, l'ENSA Normandie et l'INSA Rouen Normandie au sein du département Génie civil et constructions durables proposent une formation en architecture, ingénierie et urbanisme. Ce double cursus propose un partage de connaissances et un vocabulaire commun entre architecte et ingénieur. Les étudiants acquièrent une culture technique renforcée et obtiennent en plus de leur licence d'architecture un bachelor d'ingénierie.



### Objectifs

Répondre à l'envie de culture architecturale et de créativité de certains étudiants qui se destinent à l'ingénierie, et au désir de maîtrise technique de certains étudiants ayant la vocation à devenir architectes.

### Organisation du cycle

Cette formation s'organise en 8 semestres. Elle se déroulera à l'INSA Rouen Normandie (Saint-Étienne-du-Rouvray) pour la première année du 1<sup>er</sup> cycle puis majoritairement à l'INSA Rouen Normandie sur le site du Havre pour les trois années suivantes, avec une journée par semaine à l'ENSA Normandie (Darnétal) pour l'atelier de projet.

### Organisation des semestres

- Semestres 1 et 2  
Informatique, Physique, Mathématiques, Humanités, Stage ouvrier
- Semestres 3 et 4  
Projet, Histoire et représentation, Sciences fondamentales, Sciences et techniques de l'architecture et de l'ingénierie
- Semestres 5 et 6  
Projet, Sciences Appliquées, Sciences et techniques de l'architecture et de l'ingénierie, Humanités
- Semestres 7 et 8  
Projet, Histoire et représentation, Sciences fondamentales, Sciences et techniques de l'architecture et de l'ingénierie, Humanités, Stage de pratique approfondie





© ENSA Normandie



© David Morganti



© David Morganti

**2281**  
heures  
encadrées

**8**  
semestres  
de cours

**4**  
années  
d'études

**180**  
crédits  
européens

**20**  
étudiants  
et étudiantes  
par promo

#### **Double diplômes**

- Un diplôme d'études en Architecture (DEEA) délivré par l'ENSA Normandie valant grade de licence.
- Un bachelor en ingénierie délivré par l'INSA Rouen Normandie.

#### **Débouchés**

- À l'issue de la formation, l'étudiant a le choix entre poursuivre dans l'un ou l'autre des cursus pour préparer :
- le diplôme d'ingénieur de l'INSA Rouen Normandie après 2 ans dans la spécialité Génie civil et urbain
  - le diplôme d'Architecte (ADE) après 2 ans de master à l'ENSA Normandie
  - le double diplôme Architecte-Ingénieur après 3 ans partagé entre l'ENSA et l'INSA ou encore entrer dans la vie active.

#### **Métiers**

Intégrer des agences d'architecture, d'urbanisme, des entreprises du bâtiment et des travaux publics, des bureaux d'études et d'ingénierie, des sociétés d'aménagement.

#### **Conditions d'accès**

Être titulaire du baccalauréat général (avec des spécialités scientifiques) et vous inscrire via parcourup dans le groupe INSA. Durant la 1<sup>re</sup> année de tronc commun, un entretien est organisé pour vous permettre d'intégrer le double cursus architecte-ingénieur et intégrer l'ENSA Normandie dès la deuxième année de la formation.

#### **Frais d'inscription**

Environ 700 €.

### **Blandine, étudiante**

“C’est une fois arrivée à l’INSA que j’ai appris l’existence du double cursus Architecte Ingénieur en collaboration avec l’ENSA Normandie, et ce fut une révélation ! Les sciences ne se discutent pas. Or en 1<sup>re</sup> année, j’ai réalisé mon envie de stimuler davantage mon imagination et avoir l’occasion d’être force de proposition. C’est ce que m’offre tous les jours cette formation ! Aujourd’hui en 3<sup>e</sup> année, j’ai la chance de découvrir la ville du Havre où se situe le département Génie civil, où je découvre aussi l’urbanisme. Cette formation est vraiment source de richesse (rencontres, enseignements) inouïe !”

### **Zacharie, étudiant**

“L’architecture et l’ingénierie s’expriment dans des langues différentes. Le cursus Architecte Ingénieur jette un pont entre art et technique. Après une première année à l’INSA, j’ai candidaté à cette formation afin d’élargir mes compétences. Entre Le Havre et Rouen, les cours sont variés et permettent de se forger un profil polyvalent dans les métiers du génie civil, de l’architecture ou de l’urbanisme. Ces domaines permettent d’avoir un véritable impact sur les actions qui feront le monde de demain.”

### **ENSA Normandie**

formation@rouen.archi.fr  
27, rue Lucien Fromage  
76160 Darnétal  
Tél. : 02 32 83 42 00  
www.ensa-normandie.fr

### **INSA Rouen Normandie**

gccd@insa-rouen.fr  
685, avenue de l’université  
76800 Saint-Etienne-du-Rouvray  
Tél. : 02 32 95 99 51  
www.insa-rouen.fr