

**Modalités d'admission pour les formations  
d'ingénieurs EiCnam  
- ITII Normandie -  
- Apprentissage & Formation Continue -**

**INGÉNIEUR.E EN EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE  
OU  
INGÉNIEUR.E EN PERFORMANCE  
INDUSTRIELLE**

**le cnam**  
école d'ingénieur·e·s



**ITII Normandie**  
Campus de l'Espace  
1 avenue Hubert Curien  
27 200 Vernon

 02 78 79 00 19

 [contact@itii-normandie.fr](mailto:contact@itii-normandie.fr)

   @itiiinormandie

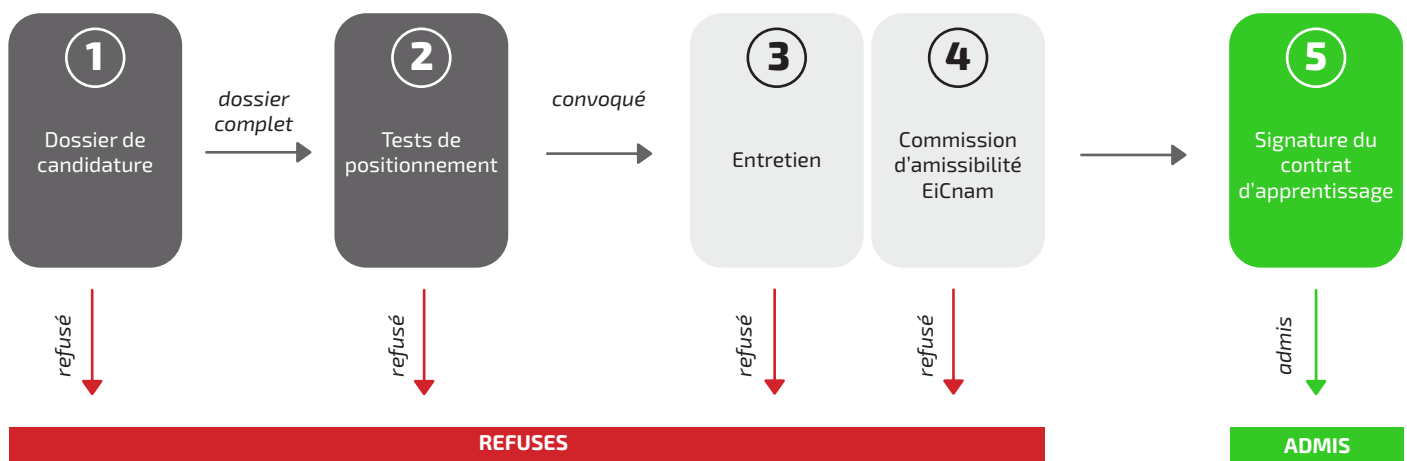
## SOMMAIRE :

### A - PROCESSUS GÉNÉRAL D'ADMISSION

### B - INSCRIPTIONS

### C - PLAN D'ACCÈS

## A - PROCESSUS GÉNÉRAL D'ADMISSION



### Phase 1 : Dossier de candidature

#### IMPORTANT : un dossier de candidature incomplet ne pas examiné

Dossier complet : tests de positionnement + entretien de recrutement si candidature favorable à l'issue des tests.

### Phase 2 : Tests de positionnement

Sous forme de QCM dans l'ordre :

**Français : 15 min** - QCM portant sur la compréhension d'un texte et sur des notions d'orthographe, de grammaire et de conjugaison. Ce test reprend les bases du français (cf. ouvrage tels le Bled, Bescherelle, etc.)

**Mathématiques (calculatrice autorisée) : 60 min** - Le niveau de ce test est élémentaire, car il s'adresse à des candidats ayant des formations assez différentes. Voici les connaissances évaluées :

- relations algébriques élémentaires, identités remarquables
- nombres complexes, écriture cartésienne et notation exponentielle
- propriétés des polynômes
- fonctions de  $\mathbb{R}$  dans  $\mathbb{R}$ , représentation graphique
- fonctions trigonométriques, et fonctions usuelles
- dérivation, intégration
- fonctions de plusieurs variables, calcul différentiel
- géométrie dans  $\mathbb{R}^3$ , produit scalaire, produit vectoriel
- calcul matriciel
- équations différentielles du premier ordre
- équations différentielles du second ordre linéaire à coefficients constants

**Anglais : 45 min** - QCM portant sur la grammaire, le vocabulaire et la compréhension de textes. Ce test est de même nature que les tests internationaux de type Toeic, Toefl, Bulats, etc.

En fonction de votre orientation :

**Test de spécialité en Énergétique (calculatrice autorisée) : 30 min**

Vérification des connaissances sur les notions suivantes :

- énergie en mécanique,
- notion de température, thermomètre,
- notion de quantité de chaleur, chaleur massique,
- transport de la chaleur,
- électrotechnique.

**ou Test de spécialité en Génie Industriel (calculatrice autorisée) : 30 min**

Vérification des connaissances sur les notions suivantes :

- chimie,
- électricité
- mécanique, mécanique des fluides,
- physique générale,
- thermodynamique.

### Phase 3 : Entretien de recrutement

Le candidat passera une épreuve orale afin de vérifier sa culture générale, sa motivation, ses capacités à s'exprimer à l'oral, à argumenter, à prendre du recul.

Elle aura lieu devant un jury composé de professionnels issus de l'entreprise et de membres de l'équipe pédagogique (ITII et EiCnam)

**Les dossiers des candidats qui obtiennent un avis favorable à l'issue de l'épreuve orale seront envoyés à la commission d'admissibilité.**

### Phase 4 : Commission d'admissibilité

Les candidats seront avertis par courrier et mail de leur «admissibilité» ou non pour suivre la formation ingénieur.

### Phase 5 : Signature du contrat d'apprentissage

**L'admission ne deviendra définitive que si elle est concrétisée par la signature d'un contrat d'apprentissage avec une entreprise.**

**Notez bien les 2 points suivants :**

En parallèle de l'épreuve orale, le centre de formation propose une séance «TRE», Techniques de Recherche d'Entreprise, **non obligatoire**, pour aider les jeunes à rédiger leur CV et leur lettre de motivation et à se préparer aux futurs entretiens d'embauche en entreprise.

Il accompagne également le jeune dans son placement en entreprise et assure un suivi des jeunes tout au long de la recherche à **condition d'être admissible et de venir à l'ITII Normandie.**

## B - INSCRIPTIONS

Début du cycle de formation : **6 septembre 2021**

Envoi du dossier de candidature : **à partir du 1<sup>er</sup> décembre 2020**

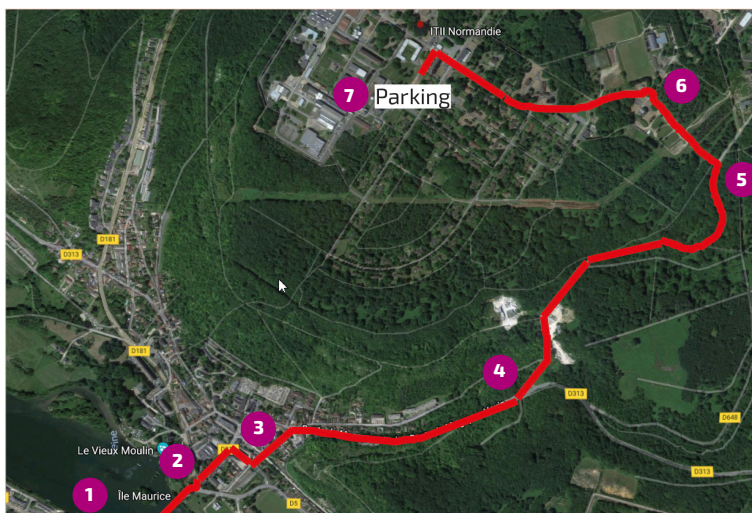
Date limite de dépôt du dossier : **10 jours avant la session de recrutement prévue**

Dates de recrutements 2021 : prévoir la journée sur l'ensemble des phases citées ci-dessous

MARS	AVRIL
Mardi 30	Samedi 10

**ATTENTION** : Il est conseillé de passer les épreuves d'admissibilité le plus tôt possible afin de bénéficier du choix le plus large de terrains d'accueil en entreprise. Prévoir la journée.

## C - PLAN D'ACCÈS



### Légende :

- 1 Traverser Vernon et passer la Seine au niveau du pont Clémenceau
- 2 Au rond-point, prendre la 2<sup>ème</sup> sortie
- 3 Prendre la 1<sup>ère</sup> à droite, puis la 1<sup>ère</sup> à gauche et continuer sur la route de Magny en Vexin
- 4 Dans la côte, prendre la 1<sup>ère</sup> à gauche direction Heubécourt / Haricourt
- 5 Prendre la 1<sup>ère</sup> route à gauche, c'est l'entrée du campus de l'Espace
- 6 Au rond-point, prendre la 2<sup>ème</sup> sortie
- 7 Continuer jusqu'au poste de garde, le parking se situe à gauche