

# ISEL Le Havre (76)

## Formation d'ingénieur Bac + 5 - Bac général

### ● FORMATION SÉLECTIVE

#### ÉPREUVES/ENTRETIENS

*Déroulement du concours :*

#### Elève de Terminale générale

Étude du dossier scolaire pour tous les candidats.

- Les candidats dont les notes de dossier sont jugées suffisamment élevées par le jury, seront convoqués à un entretien de motivation. L'entretien de motivation d'une durée de 25 minutes aura lieu entre le 20 avril et le 12 mai 2021 dans l'une des 34 Ecoles du Concours Geipi Polytech. Des procédures particulières sont mises en place pour les candidats résidant dans les DOM-TOM ou à l'étranger. La prise de rendez-vous de l'entretien devra être faite de préférence avant le 30 avril 2021. L'absence à l'entretien de motivation est éliminatoire.

- La majorité des autres candidats seront convoqués à l'épreuve écrite. L'écrit d'une durée de 3h aura lieu le vendredi 30 avril 2021 après midi, dans plus de 140 centres d'examen en France et à l'étranger. Elle comporte une épreuve de mathématiques obligatoire de 2h et un sujet au choix parmi les enseignements scientifiques (numérique et sciences informatiques, physique-chimie, SVT/biologie-écologie ou sciences de l'ingénieur) de 1h.

- Les candidats dont les notes de dossier sont jugées insuffisamment élevées par le jury ne seront convoqués à aucune épreuve.

#### Bachelier S 2020

Étude du dossier de tous les candidats sur les notes obtenues au Baccalauréat.

- Les candidats dont les notes de dossier sont jugées suffisamment élevées par le jury, seront convoqués à l'épreuve écrite. L'écrit d'une durée de 3h aura lieu le vendredi 30 avril 2021 après midi, dans plus de 140 centres d'examen en France et à l'étranger. Elle comporte une épreuve de mathématiques obligatoire de 2h et un sujet au choix parmi les enseignements scientifiques (numérique et sciences informatiques, physique-chimie, SVT/biologie-écologie ou sciences de l'ingénieur) de 1h.

- Les candidats dont les notes de dossier sont jugées insuffisamment élevées par le jury ne seront convoqués à l'épreuve écrite

*NB : les titulaires du Baccalauréat S 2020 ne peuvent pas être convoqués à l'entretien*

#### DATES DES ÉPREUVES

Les épreuves écrites auront lieu : **le vendredi 30 avril 2021 après midi**

Si vous êtes sélectionné pour ces épreuves, vous recevrez une convocation par email : **le jeudi 15 avril 2021 à partir de 15h dans l'espace candidat du site Geipi Polytech**

Les épreuves orales ou l'entretien auront lieu : **du 20 avril au 12 mai 2021**

Si vous êtes sélectionné pour ces épreuves ou cet entretien, vous recevrez une convocation par email : **le jeudi 15 avril 2021 à partir de 15h dans l'espace candidat du site Geipi Polytech**

#### FRAIS DE DOSSIER

**Frais Concours Geipi Polytech**

- 60.0 EUR (candidats non boursiers)
- 0.0 EUR (candidats boursiers)

**CHIFFRES CLÉS**

**3092** voeux formulés l'année précédente

[Accédez à tous les chiffres clés](#)

**ADRESSE DE LA FORMATION****ISEL Le Havre (Public)**

11 Quai Frissard  
BP 1137  
76063 Cedex France

**CERTIFICATION**

Découvrez la formation au travers de ses **journées portes ouvertes, ses journées immersion...**

le vendredi 12 février de 15h30 à 19h00 et le samedi 13 février 2021 de 9h00 à 17h00



**Vous cherchez une personne avec qui échanger ?**

**SUR LA FORMATION ET SON ORGANISATION**

*Échanger avec un représentant de la formation*

Responsable pédagogique :  
charlotte.le-maistre@univ-lehavre.fr

**SUR LE DISPOSITIF D'ACCOMPAGNEMENT EN CAS DE HANDICAP**

*Échanger avec le référent handicap de la formation*

Référent handicap :  
service-handicap@univ-lehavre.fr

**SUR LA VIE AU SEIN DE L'ÉTABLISSEMENT OU LA VIE ÉTUDIANTE**

*Échanger avec un étudiant ambassadeur de la formation*  
etuambisel@univ-lehavre.fr

Discuter avec les étudiants est également un excellent moyen de bien s'informer avant de s'inscrire dans une

**Formation**

2 ans de cycle préparatoire généraliste au Havre

30 % de mathématiques

30 % de physique-chimie, informatique, sciences de l'ingénieur

30 % de sciences humaines et sociales et deux langues obligatoires

10 % projet multidisciplinaires au choix, stage

En 1ère année, soutien en fonction des spécialités du bac. En 2e année, des options pour découvrir les spécialités.

Puis, 3 ans en cycle ingénieur avec 3 spécialités au choix, sans concours

Génie des systèmes logistique et de la mobilité (Le Havre), étudiant, apprentissage possible à partir de bac+4

Génie mécanique et production (Puteaux ou Vernon), en apprentissage sur 3 ans

Génie industriel (Vernon), en apprentissage sur 3 ans

Les points clés :

pas de concours ou de classement à l'entrée du cycle ingénieur

formation scientifique laissant une grande place aux autres matières ;

nombreux projets dont des projets communs entre disciplines ;

lien fort avec la recherche et avec le monde de l'entreprise ;

large ouverture vers l'International (semestre d'études ou stages à l'étranger, intervenants internationaux) ;

vie étudiante riche et dynamique.

[www.isel-logistique.fr](http://www.isel-logistique.fr)

<https://fr-fr.facebook.com/iselecoleingenieurs/>

## LANGUES ET OPTIONS

Langue vivante 1 : Anglais

Langue vivante 2 : Allemand, Espagnol

Niveau de français requis pour s'inscrire à la formation : B2

### Frais

#### Contribution Vie Etudiante et de Campus (CVEC)

Une Contribution Vie Etudiante et de Campus (CVEC) est à régler, avant l'inscription administrative, par chaque étudiant dans la plupart des formations présentes sur Parcoursup. Pour plus d'informations sur les formations concernées par le paiement de la CVEC et les exonérations prévues:

<https://cvec.etudiant.gouv.fr/>

#### Frais de scolarité par année :

601 € (Montant pour 2020/2021)

#### Frais de scolarité par année pour les étudiants boursiers :

0 (Montant pour 2020/2021)

*\* sauf indication contraire les sommes indiquées sont en euros*

### Aménagements pour les publics ayant un profil particulier

#### Sportif de haut niveau

Possibilité d'aménagement de la scolarité pour les sportifs de haut niveau

Possibilité d'aménagement de la scolarité pour les sportifs de haut niveau.

Pour plus d'information sur les aménagements pour les sportifs de haut niveau, [consultez le site d'information de l'établissement](https://www.gejpi-polytech.org)  
<https://www.gejpi-polytech.org>

Artiste confirmé

Possibilité d'aménagement de la scolarité pour les artistes confirmés.

Pour plus d'information sur les aménagements pour les artistes confirmés, [consultez le site d'information de l'établissement](https://www.gejpi-polytech.org)  
<https://www.gejpi-polytech.org>

### Dispositifs pour réussir

Des parcours aménagés en fonction des spécialités du lycée

Enseignements à effectif réduit pour les Travaux Dirigés et les Travaux Pratiques

Suivi régulier et tutorats mis en place pour les élèves en difficulté dans certaines matières.

Parrainage entre étudiants des différentes années.

Cursus aménagé et personnalisé pour les sportifs et artistes de haut niveau

## Établissement

### ISEL Le Havre (Public)

11 Quai Frissard

BP 1137

76063 Cedex France

Tel Accueil : 02.32.74.49.00

Fax : 02.32.74.49.11

[Site internet](#)

## Connaissances et compétences attendues

### ATTENDUS NATIONAUX

Disposer de solides compétences acquises dans les matières scientifiques suivies au lycée, particulièrement en mathématiques, qui pourront être enrichies par des connaissances technologiques, le tout donnant une capacité à analyser, à poser une problématique et à conduire un raisonnement et à l'appliquer.

Disposer de compétences en matière de communication numérique et d'expression écrite et orale afin de pouvoir défendre un argumentaire précis et présenter un projet.

Disposer de compétences écrites et orales en langues étrangères, au minimum en anglais afin d'être capable de mener des recherches documentaires, de travailler à partir de documents originaux.

Disposer d'une bonne culture générale, faire preuve d'ouverture d'esprit et de motivation pour les enjeux sociétaux.

### ATTENDUS COMPLÉMENTAIRES DE CETTE FORMATION

- 1 - Disposer de solides compétences scientifiques, technologiques et les démarches associées (analyse, modélisation, résolution de problème, expérimentation et communication).
- 2 - Posséder des aptitudes à un travail approfondi, en autonomie comme en groupe, et des capacités d'organisation.
- 3 - Montrer des dispositions au travail collaboratif et à la conduite de projets scientifiques et technologiques
- 4 - Mener individuellement des réflexions et des recherches à partir de connaissances et compétences acquises
- 5 - Disposer des compétences de réflexion, d'argumentation et d'expression en français et en langues vivantes.

## BAC 2021 - INFORMATION AUX LYCÉENS

### PARCOURS CONSEILLÉ PAR LA FORMATION

#### EN PREMIÈRE GÉNÉRALE

Pour réussir pleinement dans la formation, il est conseillé aux lycéens de suivre les enseignements de spécialité **Mathématiques et Physique-chimie**, complétés d'un troisième enseignement de spécialité de leur choix.

#### EN TERMINALE GÉNÉRALE

Pour réussir pleinement dans la formation, il est conseillé aux lycéens de suivre :

- l'enseignement de spécialité **Mathématiques**, complété d'un second enseignement de spécialité scientifique de leur choix : **Physique-chimie, Sciences de la vie et de la Terre (ou Biologie-écologie en lycée agricole), Sciences de l'ingénieur ou Numérique et Sciences informatiques.**
- ou, à défaut, deux enseignements de spécialité scientifiques de leur choix, complétés de l'option **Mathématiques complémentaires.**

*NB : Les lycéens faisant d'autres choix de parcours peuvent également réussir dans la formation, s'ils ont la motivation et le niveau nécessaires, au regard des attendus de la formation mentionnés ci-dessus.*

## Critères généraux d'examen des vœux

### RÉSULTATS ACADÉMIQUES

#### **Mathématiques** - Essentiel

Notes de 1ère et terminale (spécialité mathématiques ou option maths complémentaires), note du baccalauréat et le cas échéant épreuve écrite du Concours

#### **Enseignements de spécialités scientifiques** - Très important

Notes de spécialités de terminale parmi PC, SVT / BE, SI et NSI, note du baccalauréat et le cas échéant épreuve écrite du Concours

#### **Français** - Important

Notes du baccalauréat (ou notes de 1ère)

#### **Anglais** - Important

Notes d'anglais

#### **Physique-chimie** - Complémentaire

Notes de 1ère

### MOTIVATION, CONNAISSANCE DE LA FORMATION, COHÉRENCE DU PROJET

#### **Motivations** - Important

Le cas échéant, entretien évaluant les motivations, centres d'intérêt, qualité d'expression

**INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES SUR LE PROCESSUS D'EXAMEN DES VOEUX****ÉTUDE DU DOSSIER PAR LA COMMISSION D'EXAMEN DES VOEUX****La commission d'examen des voeux, c'est quoi ?**

La commission d'examen des voeux est généralement constituée du référent pédagogique de la formation et de professeurs. C'est elle qui définit les modalités et les critères d'examen des candidatures. Elle examine les candidatures de tous les candidats grâce aux critères qu'elle a définis afin d'ordonner les candidatures.

**APPLICATION DES TAUX PRÉVUS PAR LA LOI ****Taux minimum de boursiers :**

Le recteur fixera un pourcentage minimum de candidats bénéficiaires d'une bourse nationale de lycée, à accueillir, et ceci afin de garantir la mixité sociale. Ce quota sera affiché sur cette page au mois d'avril. Si cette formation recueille davantage de voeux qu'elle n'offre de places, le recteur/l'Etat fixera le pourcentage minimum de candidats titulaires d'une bourse de lycée auxquels une proposition d'admission doit être faite. Ce pourcentage minimum sera affiché sur cette page au mois d'avril.

**13%** candidats boursiers de l'année précédente

**Débouchés****POSSIBILITÉS DE POURSUITE D'ÉTUDES ET/OU DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS**

En 6 mois après le diplôme, 95 % des élèves ont trouvé un emploi dans :

- l'industrie (automobile, aéronautique, agroalimentaire, ...)
- les réseaux d'approvisionnement et de distribution (supply chains, distribution, e-commerce, recyclage) ;
- les grands systèmes (installation énergétique, équipement aéronautique civil et militaire, BTP, etc.) ;
- les grands événements (culturels, sportifs ou professionnels) ;
- les opérations sociales et solidaires ;
- les transports urbains et inter-urbains ;
- la recherche avec la possibilité de poursuivre en Doctorat.

**POUR PLUS D'INFORMATIONS SUR LA FILIÈRE OU LA FORMATION,  
POUSUIVEZ VOTRE RECHERCHE :**

Fiche filière sur Terminales 2020-2021

<http://www.terminales2020-2021.fr/Choisir-mes-etudes/Apres-le-bac/Principaux-domaines-d-etudes/Les-ecoles-d-ingenieurs>

Site internet de l'établissement

<http://www.geipi-polytech.org>

**CONTACT ET COORDONNÉES****INFORMATIONS SUR LA FORMATION**

Contact formation :  
[concours@geipi-polytech.org](mailto:concours@geipi-polytech.org)

Responsable pédagogique :  
charlotte.le-maistre@univ-lehavre.fr

Référent handicap :  
service-handicap@univ-lehavre.fr

### INFORMATIONS SUR L'ÉTABLISSEMENT

#### ISEL Le Havre (Public)

11 Quai Frissard  
BP 1137  
76063 Cedex France  
Tel Accueil : 02.32.74.49.00  
Fax : 02.32.74.49.11  
[Site internet](#)

### CHIFFRES CLÉS

**49** places l'année précédente

**3092** voeux formulés l'année précédente

**1714** candidats ayant reçu une proposition d'admission l'année précédente