



**junia** Grande école d'ingénieurs

**stjo**  
lycée + campus  
[st-jo.com](http://st-jo.com)

## CYCLE PRÉPA ADIMAKER PROGRAMMES HEI ou PROGRAMMES ISEN

ADIMAKER est un cycle préparatoire généraliste appliqué de 2 ans, accessible après le Bac. Une alternative à la prépa scientifique qui permet d'acquérir les fondamentaux pour débuter ses études d'ingénieur et accéder directement aux cycles ingénieur programmes HEI ou programmes ISEN.

### M ti s visés

Les m ti s de l'ingénieur couvrent une grande diversité de domaines et de responsabilités, reflétant la richesse des parcours possibles. Derrière ce titre se cache en réalité un large éventail de professions. Par exemple, un ingénieur informatique et un ingénieur agricole portent le même titre, mais exercent des m ti s aux missions et aux compétences très différentes. Chez JUNIA, la diversité des domaines d'études reflète les grandes transitions qui transforment nos sociétés. Du BTP aux énergies, de la mécanique à la robotique, du numérique aux systèmes électroniques, jusqu'à l'agroalimentaire et à l'environnement, les parcours proposés ouvrent à un large éventail de m ti s d'ingénieurs engagés dans les transitions industrielles, numériques et environnementales.

### Objectifs de la formation

ADIMAKER est un cycle préparatoire de deux ans destiné aux lycéens issus d'un bac général ou technologique à dominante scientifique. Cette formation par projets permet d'acquérir les bases scientifiques et techniques essentielles et prépare à l'intégration, sans concours, aux programmes HEI ou ISEN de la Grande cole d'ingénieurs JUNIA.

ADIMAKER permet d'acquérir tous les fondamentaux pour débuter ses études supérieures et rejoindre ensuite une cole d'ingénieur directement en 3e année.

**Un parcours sécurisé** : Passer vos deux années puis intégrez sans concours une cole d'ingénieur (examen des résultats et de la motivation)  
**Un parcours ouvert** : Vous avez deux ans pour choisir votre filière et votre cole d'ingénieur (Programmes HEI / Programmes ISEN)

**JUNIA PROGRAMME HEI** : Prépare des ingénieurs généralistes engagés, des b atiments et des industries. Le programme forme aux m ti s du génie civil, de l'énergie, des matériaux, de la robotique, du b atiment intelligent et de l'industrie responsable.

**JUNIA PROGRAMME ISEN** : Forme des ingénieurs spécialisés dans les transitions numériques, électroniques et les systèmes intelligents. Le programme prépare aux m ti s de l'ingénierie informatique, de l'électronique, de la data et de l'IA, de la cybersécurité, des réseaux intelligents et des systèmes embarqués.

### Modalités et délais d'accès pour l'entrée en formation

Pour intégrer la 1ere année de formation, vous devez passer par le **Concours Puissance Alpha**.

Le Concours Puissance Alpha vous permet de postuler en une procédure commune à plusieurs grandes écoles d'ingénieurs habilitées CTI.

Les formations du Concours Puissance Alpha ne comptent que pour **1 seul v u**. Vous pouvez sélectionner autant de formations que vous le souhaitez, elles seront comptabilisées dans un seul et unique v u.

Le système de notation est le suivant :

-  tude du dossier scolaire (50%)
-  preuves écrites (50%). *Les grands classés en sont dispensés et les résultats seront annoncés mi-avril.*

### Pour plus d'informations :

M. David FAUQUET  
Responsable Formation Pole ENA  
Chargé de Développement Formations  
[ena.sup@st-jo.com](mailto:ena.sup@st-jo.com)

M. Bruno CARLY  
Directeur Délégué aux Formations  
Professionnelles et Technologiques  
[cctxlt@st-jo.com](mailto:cctxlt@st-jo.com)

## Modalité d'évaluation en cours de formation

En prépa Adimaker pas de concours. Le passage d'une année à l'autre se fait sur contrôle continu et examens, en se basant sur l'acquis d'ECTS et décision du jury. Il en est de même pour l'entrée en cycle ingénieur à l'issue des 2 années de prépa.

## Dates prévisionnelles

Première année :	Deuxième année :
Début : 09/2026	Début : 09/2027
Fin : 07/2027	Fin : 07/2028

## Tarif

Confère fiche annexe

## Lieu de la formation

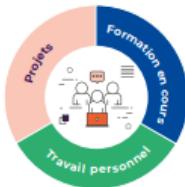
Lycée & Campus Saint Joseph  
26-30 route de Calais  
62280 SAINT MARTIN BOULOGNE

Lycée Nazareth Haffreingue  
67 Av. Charles de Gaulle  
62200 BOULOGNE-SUR-MER

## Moyens et méthodes pédagogiques

### Une pedagogie qui se met en 3

La pédagogie d'ADIMAKER combine 3 approches :



### Vous avez dit "Maker"



Un "Maker" est une personne qui apprend en faisant.

Les entrepreneurs de demain seront de plus en plus des visionnaires avec une capacité à anticiper et innover.

Notre pédagogie s'appuie sur la transmission des connaissances et surtout l'apprentissage par la réalisation de choses concrètes et le travail en équipe.

### 1/3 de formation en cours

Des cours, des travaux pratiques, des travaux dirigés : pour compléter la pédagogie par projet les étudiants reçoivent des apports théoriques qui leur permettent de formaliser les savoirs scientifiques dont ils ont besoin pour réaliser leurs projets.

### 1/3 de projets

Des projets de réalisation en groupe : un objet à fabriquer, un service ou un process à imaginer, une étude de cas à conduire, les étudiants consacrent ainsi du temps à la découverte et à la compréhension des sciences de l'ingénieur sous forme de manipulation/expérimentation.

### 1/3 de travail personnel

Du travail personnel avec des conseils méthodologiques pour apprendre à apprendre et se motiver.

## Accessibilité

Locaux accessibles aux personnes à mobilité réduite

## Adaptation pédagogique

- Formation ouverte aux personnes en situation de handicap.
- Besoins éducatifs particuliers : Les besoins éducatifs particuliers concernent des apprenants en situation de handicap, malades, à haut potentiel, nouvellement arrivés en France... La pédagogie de l'établissement s'adapte à la diversité des personnes accueillies afin d'individualiser leur parcours de formation. Les apprenants à besoins éducatifs particuliers ou spécifiques regroupent une grande variété de personnes qui ont, de manière significative, plus de mal à apprendre que la majorité des apprenants du même âge quand ils sont dans une situation particulière ou qu'ils souffrent d'un handicap qui les empêche ou les gêne dans leurs apprentissages.

## Suite de parcours et/ou insertion professionnelle

### Cycle ingénieur pour le numérique

#### ISEN

Un programme pour devenir ingénieur généraliste dans les métiers du numérique. Il place les étudiants au croisement des technologies, de leurs domaines d'application et des enjeux sociétaux. Vous aurez le choix entre 12 domaines de professionnalisation

### Cycle ingénieur généraliste HEI

Ce programme forme des ingénieurs généralistes disposant d'un solide bagage scientifique et technique. Vous pourrez sélectionner l'un des 13 domaines de professionnalisation.

### Et pourquoi pas l'apprentissage ?

Les étudiants des cycles préparatoires de JUNIA ont la possibilité de poursuivre leurs études en cycle ingénieur par apprentissage. Après le cycle préparatoire Adimaker, les étudiants peuvent faire la demande d'intégrer les cycles ingénieurs par apprentissage HEI et ISEN. Des places sont réservées à nos étudiants, une sélection est faite à l'entrée.

**junia** Grande école d'ingénieurs

Lycée + Campus privés Saint Joseph  
26 - 30 route de Calais  
62280 St-Martin-Boulogne  
Tél. 03 21 99 06 99 - contact@st-jo.com

**stjo** lycée campus  
st-jo.com

