

JUNIA ISA

22

23

UN

Ingénieur ISA

UN PROGRAMME DE JUNIA

ADMISSIONS DE BAC À BAC+4

Agriculture

Agroalimentaire

Environnement

Finance & marketing

Héloïse, étudiante JUNIA en 4^e année

JUNIA.COM

Un nouveau campus à vivre à Lille !

Le Palais Rameau deviendra un tiers-lieu et un démonstrateur de l'agriculture et l'alimentation de demain : enseignement, recherche, incubateur de projets, espace dédié aux rencontres avec le public...

LIVRAISON FIN 2023



© ATELIER 9.81 - Perrot&Richard - Willy Pulse



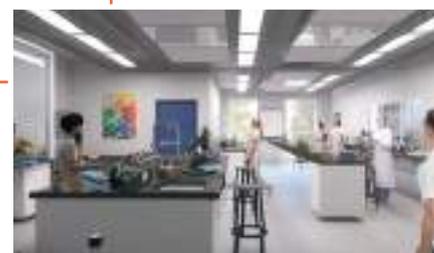
© Le Grand agence Nathalie Tkint

La nouvelle aile abritera les services aux étudiants et les services administratifs. Les bâtiments actuels JUNIA ISA et JUNIA HEI accueilleront les enseignements des étudiants de tout programme JUNIA.

LIVRAISON PRINTEMPS 2023

À l'emplacement actuel de JUNIA ISEN, se trouvera ce futur bâtiment dédié aux enseignements des étudiants de tout programme JUNIA **et à la recherche.**

LIVRAISON FIN 2025



édit



Thierry Occre
Directeur général de JUNIA

Nous avons la conviction que le monde a besoin d'innovateurs responsables, qui savent allier science et humanisme. Notre héritage s'appuie sur plus d'un siècle de formations scientifiques d'excellence pour, chaque jour, sortir du cadre et inventer les solutions transdisciplinaires du futur.

Forte de son expérience de l'enseignement supérieur depuis 1885, notre grande école d'ingénieurs se réinvente et se dote d'une nouvelle identité : JUNIA.

JUNIA incarne de nombreuses transitions : nourrir durablement la planète, accélérer la transition énergétique et urbaine, développer la transition numérique et industrielle, renforcer les technologies de la santé et du bien-vivre.

JUNIA œuvre à la pédagogie de demain avec un service innovation dédié, pour toujours mieux enseigner et apprendre, tout au long de la vie. La gamme de formations s'élargit avec 7 cycles préparatoires permettant d'intégrer 3 cycles ingénieurs diplômants.

JUNIA détient une grande expertise scientifique avec ses publications, son implication dans les laboratoires, sa recherche partenariale... et affiche sous une même bannière sa richesse académique. JUNIA renouvelle son campus lillois et cultive sa notoriété à l'international avec ses implantations, ses partnership programs et ses partenariats. JUNIA porte un career center au service du projet professionnel de ses étudiants. L'école se développe et se diversifie.

Nous souhaitons vous rendre fiers de faire partie de la famille.

Bienvenue chez JUNIA !





Un campus qui se transforme

Le Palais Rameau devient le démonstrateur "Agricultures et alimentation de demain" !

un tiers-lieu accessible au public et des espaces liés à la recherche, à la formation et à l'expérimentation !

- Un parc paysager, espace de biodiversité et de productions, avec des activités de recherche et ouvert à tous
- Un bâtiment lieu de vie et d'échanges, avec des ateliers, animations, expositions, conférences.
- Des espaces de recherche et d'enseignement.
- La rotonde : un espace scénographié, et support de recherche pour une agriculture verticale innovante

un démonstrateur en lien avec les enjeux actuels !

- Une filière agricole en mutation + équitable, + durable, + numérique...
- Nouvelles pratiques alimentaires + durables, + responsables, + locales...
- Développement de nouvelles formes d'agriculture dont l'agriculture urbaine,

englobant et mettant en avant les agricultures et les systèmes alimentaires de demain, le changement de paradigme des consommateurs, l'environnement, les technologies...

Un démonstrateur multi-sites et multi-échelles !

20 ha

de sites d'expérimentation régionaux

4 600 arbres en agroforesterie

5 000 m² d'agriculture urbaine au sein du campus lillois

JUNIA EN CHIFFRES



3 campus

Bordeaux
Châteauroux
Lille



3 métiers

Formation
Recherche
Prestation aux entreprises



**5 000
étudiants**



32 000

alumni

**1 campus
durable**



99

associations
étudiantes



+ de 250

étudiants internationaux



680

apprentis



25 %

de boursiers

ZOOM SUR JUNIA ISA

1

diplôme
d'ingénieur
CTI

3

cycles préparatoires
Généraliste
Numérique & Biologie
Adimaker

1 200

étudiants
(50 % de filles,
50 % de garçons)

5

domaines de
professionnalisation

JUNIA est la grande école d'ingénieurs qui forme aux transitions : nourrir durablement la planète, développer la transformation numérique et industrielle, accélérer la transition énergétique et urbaine, renforcer les technologies de la santé et du bien-vivre.



Lille, la ville coup de ♥

Ville universitaire, d'Art et d'Histoire, culturellement intense et riche en événements (Lille3000 - UTOPIA, Festival CineComédies, Festival international du court métrage, Braderie de Lille...).

La grande école d'ingénieurs porte 7 cycles préparatoires, 3 programmes "grande école" HEI, ISA et ISEN, des bachelors, masters, MSc.

Nos formations sont au cœur des enjeux du monde de demain. Nos enseignements couvrent plus de 40 domaines des sciences de l'ingénieur et ouvrent à une grande diversité de métiers.

Découvrez nos formations accessibles après le bac ou en admissions parallèles, sous statut étudiant ou sous statut apprenti, en formation continue.



PLUS D'INFOS : WWW.JUNIA.COM



JUNIA est membre de l'Université Catholique de Lille :
38 500 étudiants, 5 facultés, 20 grandes écoles et instituts, 300 filières de formation.



WWW.UNIV-CATHOLILLE.FR

Réseau de 3 écoles d'ingénieurs (JUNIA ISA, ISARA et PURPAN) en sciences du vivant



En 5^e année, possibilité de faire un Domaine d'Approfondissement dans l'une des 2 autres écoles du réseau. Ouverture à l'international via des cursus bi-diplômants.



WWW.FRANCEAGRO3.ORG

accréditations & labels



JUNIA, partenaire privilégié de la Défense

Dans ce cadre, de nombreuses actions sont entreprises :

- diffusion du catalogue des stages Armées/Jeunesse,
- conférences dans des domaines d'excellence des armées,
- visites d'entités militaires,
- participation à des formations au management,
- collaborations avec différentes écoles (Saint Cyr, École de l'air...).

comment construire son projet pro ?

Grâce à un parcours sur-mesure élaboré par l'étudiant lui-même et à un environnement propice à l'épanouissement, construire son projet professionnel est facile!

= convivialité + équilibre études, vie étudiante, vie personnelle !

un lieu de vie et d'échange

- Un réel melting pot entre nos étudiants des diverses formations et nationalités.
- Une vraie vie de promo dès la 1^{re} année.

plus de 100 associations pour s'épanouir !

La vie associative et étudiante est pilotée par l'association des étudiants JUNIA ISA. Les associations sont ensuite organisées en pôles :

- **Sports** : football, rugby, handball, tennis, escalade...
- **Arts et culture** : arts plastiques, photo, théâtre, groupes de musique...
- **Solidarité** : soutien scolaire, missions humanitaires...
- **Entrepreneuriat et technologies** : Junior entreprise...
- **Events et services** : gala de l'école, assistance informatique, accueil des nouveaux étudiants et des étudiants internationaux...



scoop

Mise en place de nouveautés pédagogiques sur les 3 premières années pour encore mieux aborder son projet personnel et professionnel. Remédiation à la rentrée en matières scientifiques, méthodologie de travail pour l'enseignement supérieur, introduction sur les spécialisations et métiers, 1 projet par an, renforcement des dispositifs de tutorat...

à savoir

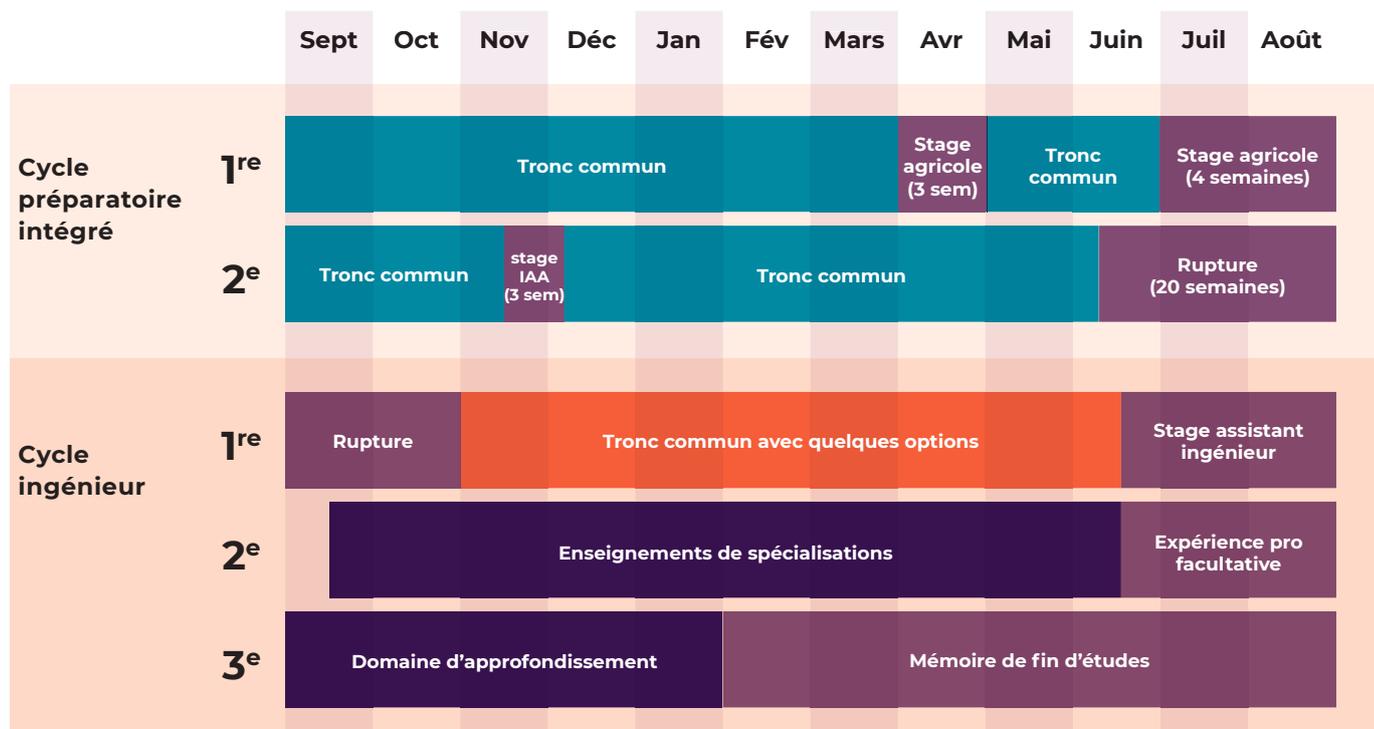
Le cycle ingénieur existe aussi par la voie de l'apprentissage ! Voir page 18

les 5 bonnes raisons pour y voir plus clair

- **La liberté de choix de la spécialisation** : un tronc commun de 3 ans pour avancer progressivement dans sa réflexion, et ne pas avoir à choisir une spécialisation dès la terminale.
- **Un parcours à la carte en 4^e et 5^e années** : établir son programme (cours, domaine d'approfondissement et mobilités à l'international).
- **Les expériences professionnelles** tout au long de la formation.
- **La prise de responsabilité** au sein d'une association (cet engagement, soutenu par l'école, est crédité dans le cursus).
- **Des évènements spécifiques** organisés par les Relations Entreprises et l'Association des Ingénieurs.

le programme des 5 prochaines années

- Enseignements fondamentaux
- Outils & méthodes de l'ingénieur
- Spécialisations
- Expériences professionnelles



Rendez-vous directement
sur le Programme
Grande école ISA !



cap sur le 1^{er} cycle

2 nouvelles voies pour JUNIA ISA

NUMÉRIQUE & BIOLOGIE,

cycle préparatoire de 2 ans et 1 année de consolidation. Avec JUNIA ISEN, JUNIA ISA propose un parcours post-bac alliant la biologie et le numérique.

ADIMAKER,

cycle de 2 ans post-bac, largement basé sur des pédagogies actives. On y apprend en faisant, souvent en équipe, dans un esprit start-up (projets, études de cas d'entreprises, réalisations).



PLUS D'INFORMATION SUR LE SITE, RUBRIQUE NOS FORMATIONS / CYCLE PRÉPA INGÉNIEUR

2 années pour acquérir les fondamentaux

- L'acquisition de solides connaissances scientifiques et générales.
- L'importance de la communication et de la culture générale, de la connaissance de l'entreprise et des mécanismes économiques, de la formation linguistique.
- Le sport, partie intégrante de la formation via notre association sportive.
- Deux expériences professionnelles pour une première approche de nos secteurs.
- Une expérience professionnelle à l'international pour développer l'ouverture multiculturelle et linguistique.
- Le focus sur le niveau en orthographe et la maîtrise des difficultés du français à l'écrit.

à retenir

À l'issue du cycle préparatoire intégré, vous aurez la possibilité de poursuivre votre formation d'ingénieur par la voie de l'apprentissage (dans la limite du nombre de places disponibles et sur sélection).



à savoir

Le parcours Entraide (tutorat et soutien)

bien vous accompagner durant vos études !
Voir page 14



Programme 2022-2023

Sciences fondamentales et outils de l'ingénieur	1 ^{re} année	2 ^e année
Mathématiques	72	36
Physique	60	42
Chimie	66	36
Biochimie structurale et métabolique	36	34
Projets (Physique)	12	
Méthodologie d'apprentissage	6	
Initiation à la gestion de projet	2	2
Introduction à l'innovation	2	
Initiation à la démarche scientifique	2	
Informatique		24
Statistiques		48

Sciences de la vie et de la nature		
Biodiversité végétale	58	
Microbiologie	24	36
Biologie cellulaire	33	
Biologie animale	36	
Physiologie animale		72
Physiologie des plantes cultivées		36
Science du sol		39
Génétique		41

Sciences de l'environnement		
Géologie - Pédologie	50	
Bases d'écologie	14	
Sortie découverte sol et sous-sol	8	
Fresque pour le climat	3	
Projet Innovation en Environnement	24	
Fondamentaux de la transition écologique et sociétale		50
Projet transition écologique		36

Découverte du monde agricole		
Fonctionnement du système d'exploitation agricole	46	
Stage en exploitation agricole	105	140
Fertilisation des grandes cultures	18	

Découverte du monde professionnel		
Stage en industrie agroalimentaire		105
Fonctionnement d'une industrie agroalimentaire		5

Sciences économiques et Gestion		
Comptabilité	18	
Economie	22	26
Gestion agricole	18	

Développement personnel et professionnel		
Anglais	60	48
Langue vivante 2	36	36
Communication et culture générale	36	
Epistémologie		20
Interculturel		21
Développement des compétences relationnelles		18
"Mon portfolio"	4	
Accompagnement projet professionnel	6	7
Préparation au départ en Rupture		4
Projet VOLTAIRE		

Engagement étudiant		
Engagement étudiant		



3 années pour acquérir les outils du futur ingénieur

Pleins feux sur une pédagogie de terrain (cours et visites animés par des professionnels), une pédagogie par projet (1 projet en 3^e année, 2 projets en 4^e année, 1 projet en 5^e année), et une pédagogie du choix (pour bâtir son cursus) !

Une 3^e année pour décider : un tronc commun abordant les thématiques de spécialisations, afin de mieux orienter le choix des 4 derniers semestres.

Une 4^e et une 5^e années en parcours à la carte pour se spécialiser dans un domaine : agriculture, agroalimentaire, environnement, management/finance/marketing, ou conserver une orientation plus généraliste jusqu'au bout de son cursus.

Il est possible de réaliser la 5^e année en alternance (contrat de professionnalisation). Cette expérience permet une immersion d'un an en entreprise. Le contrat pro est proposé dans les 4 domaines de spécialisation.

Marion, étudiante JUNIA en 5^e année

focus sur le cycle ingénieur

En 4^e et 5^e années, 50% des cours sont proposés en anglais, offrant ainsi la possibilité de suivre un cursus totalement enseigné en anglais, ou totalement enseigné en français, ou encore de panacher les 2 langues.

90

enseignements de spécialisations

40

domaines d'approfondissement au choix en partenariat avec France Agro³

nos enjeux de demain

Agriculture connectée
Nutrition santé
Biodiversité
Economie circulaire
Bien-être animal
Agriculture urbaine
Agroécologie
Alimentation durable
R&D
Innovation
Ecoconception
Entrepreneuriat...

c'est quoi au juste... les projets YES ?

Les projets YES sont des projets collectifs, avec des entreprises, autour notamment de l'innovation et de la transdisciplinarité. Ils peuvent être menés conjointement avec des étudiants d'HEI et de l'ISEN.



Tous les détails sur les enseignements au choix et les domaines d'approfondissement

être bien accompagné durant ses études,
c'est important !

le parcours Entraide



les dispositifs mis en place pour vivre sereinement ses études !

- **Soutien intra promo - apprentissage entre étudiants de la même promotion.**
Pour les étudiants de 1^{re}, 2^e et 3^e années – séances de révision en petits groupes
- **Tutorat par les étudiants de 4^e année**
Pour les étudiants de 1^{re} et 2^e années – accompagnement et aide dans l'organisation du travail
- **Renfort maths/chimie par des étudiants de 2^e et 4^e années**
Pour les étudiants de 1^{re} année
- **Entraide STAV par des étudiants de 2^e année**
Pour les étudiants de 1^{re} année
- **Soutien en français par des étudiants de 5^e année**
Pour les étudiants de 1^{re}, 2^e et 3^e années
- **Soutien TOEIC par des étudiants de 4^e année**
Pour les étudiants de 3^e, 4^e et 5^e années
- **Sans oublier le tutorat par les enseignants**
Pour les étudiants en cycle préparatoire – accompagnement personnalisé avec un professeur, notamment sur la méthodologie

les domaines d'approfondissement faites votre choix !

En 5^e année du cursus ingénieur, le programme est consacré à l'approfondissement d'une thématique au sein du **domaine de spécialisation** choisi par l'étudiant.

AGRICULTURE



AGRIBUSINESS ET FILIÈRES

- **Comprendre** les enjeux actuels et futurs du secteur agricole.
- **Découvrir et analyser** les filières de production agricole et les relations commerciales impliquées.
- Pouvoir **accompagner** au quotidien les agriculteurs et les entreprises en relation avec ceux-ci.



SUSTAINABLE AGRICULTURE AND SMART FARMING

- Comprendre les **enjeux de durabilité** de l'agriculture et le rôle des **innovations agronomiques et technologiques** pour répondre à ces enjeux.
- Acquérir des connaissances, des outils et des méthodes pour **accompagner** les agriculteurs et les entreprises dans leurs transitions vers plus de durabilité.

ENVIRONNEMENT ET AMÉNAGEMENT



MANAGEMENT DE LA PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE GLOBALE

Il s'agit de former des spécialistes de la maîtrise et de la **réduction des impacts environnementaux** de toute activité économique.

À l'issue de son cursus, l'étudiant possède une **expertise scientifique** dans le diagnostic, l'évaluation et la caractérisation des perturbations diverses induites par les activités humaines.



MANAGEMENT EN AGROALIMENTAIRE (en alternance)

- Former à des **fonctions d'encadrement en agroalimentaire**, plus spécifiquement dans le secteur de la production (supply chain - process - conditionnement - performance industrielle) mais pas uniquement (qualité - sécurité - environnement).
- Avoir une **vision globale** du fonctionnement d'une entreprise agroalimentaire et comprendre les relations entre les autres services de l'entreprise (Achats - Maintenance - Méthodes...).



R&D EN NUTRITION SANTÉ

- Intégrer la dimension nutrition santé dans le développement de produits :
 - acquérir les fondamentaux en **R&D / formulation**,
 - acquérir les connaissances concernant le **lien alimentation / santé**,
 - savoir prendre en considération les **impacts santé des choix techniques**.
- Orienter la stratégie de l'entreprise.



R&D EN AGROALIMENTAIRE

- **Acquérir les fondamentaux** en R&D et les spécificités de formulation
- Acquérir savoirs, savoir-faire et savoir-être requis **dans les fonctions d'ingénieur Recherche et Développement** en immersion au sein de l'entreprise
- **Avoir une vision de la stratégie R&D et des outils** (stratégie à l'export, tendances des marchés, management de l'innovation)



FOOD QUALITY AND ECODESIGN

L'objectif est de former des Ingénieurs capables d'aborder le **management de la qualité en industrie agroalimentaire** dans son intégralité (sécurité sanitaire, environnement, risques industriels) en alliant les enjeux économiques et la qualité des produits et de répondre la diminution de l'impact environnemental des activités de l'entreprise (cycle de vie du produit, RSE...).



MANAGEMENT - OPTION FINANCE

Former des cadres capables :

- de **comprendre la Finance** sous ses multiples aspects,
- d'évoluer dans des **institutions ou des directions financières**, dans le domaine commercial, dans l'**audit**, dans les **métiers du conseil**,
- de comprendre et intégrer le processus de **création/reprise d'entreprise**.



MANAGEMENT - OPTION TRADE & CONSUMER

Ce domaine d'approfondissement a pour objectif de former des ingénieurs dans les fonctions :

- **marketing BtoC / produits de grande consommation**
- **commercial (achat et vente)**
- **distribution**
- **communication**

Les élèves ingénieurs affichent ainsi une double compétence : technique et marketing / commercial.



MANAGEMENT - OPTION TRADE IN AGRI & FOOD SECTORS

Ce domaine d'approfondissement a pour objectif de former des ingénieurs dans les fonctions :

- **marketing BtoB / produits techniques (agribusiness ou agroalimentaire)**
- **commercial (achat et vente)**
- **distribution**
- **communication**

Les élèves-ingénieurs affichent ainsi une double compétence : technique et marketing/commercial, dans des contextes internationaux.



ENTREPRENEURIAT INTRAPRENEURIAT EXTRAPRENEURIAT

- **Éveiller l'esprit d'entreprendre et s'entraîner à l'esprit d'entreprise** : ingénieries commerciale, financière, technique, juridique et managériale,
- **Former les étudiants** à la réalisation de projets en création d'entreprise innovante, de reprise d'entreprise ou d'intrapreneuriat,
- Pour occuper une fonction de dirigeant de startup, créateur / repreneur d'entreprise, responsable de projet, responsable de développement, consultant en stratégie...

les études autrement

l'apprentissage n'a pas fini de vous surprendre !

Le modèle pédagogique de l'apprentissage permet aux apprentis-ingénieurs d'acquérir savoir-faire et savoir-être en les mettant en situation d'action et de responsabilité dans une entreprise et de faire le lien entre expérience professionnelle et théorie.

INGÉNIEUR PAR APPRENTISSAGE : UN PARCOURS AU CŒUR DE L'ENTREPRISE !

- Un parcours qui permet de progresser d'un tronc commun en 1^{re} et 2^e années du cycle ingénieur vers une spécialisation en dernière année (agriculture ou agroalimentaire)
- Une formation ouverte sur la dimension internationale
- Une dernière année en commun avec les élèves-ingénieurs de la formation classique
- Une nouvelle démarche d'enseignement via les Apprentissages Par Problèmes (APP), projets, études de cas, mises en situation, TP, jeux de rôles, visites de sites, interviews de professionnels...

n'est pas apprenti qui veut !

Le vrai challenge est d'arriver à concilier la formation à JUNIA ISA avec le monde de l'entreprise, et aussi et surtout, de trouver le bon équilibre entre sa vie pro, sa vie étudiante et sa vie perso ! Depuis plus de 15 ans, 100 % de nos apprentis-ingénieurs sont satisfaits !

zoom sur

... l'apprenti

L'apprenti-ingénieur a le statut de salarié de la structure d'accueil et perçoit un pourcentage du SMIC établi selon l'âge et l'année de formation.

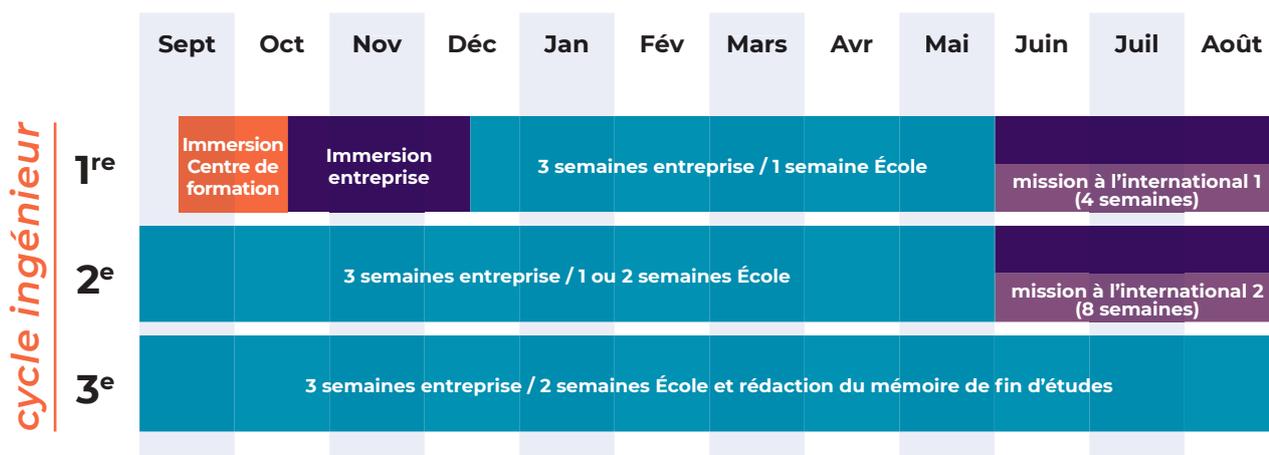


Plus d'infos sur la rémunération des apprentis.e.s



les 3 prochaines années alternance Entreprise & centre de formation

- Centre de formation
- Alternance centre de formation & entreprise d'accueil
- Entreprise d'accueil
- Hors structure d'accueil



En savoir plus sur nos formations en alternance

du stage à l'emploi, vous accompagner dans vos démarches de recrutement

Nos relations avec les entreprises se déclinent à travers plusieurs dispositifs, pendant vos études, à JUNIA ISA ou intra-entreprises.

l'immersion professionnelle in vivo!

■ Stages

De la 1^{re} à la 5^e année, 18 mois d'expérience sur le terrain.

■ Contrats de professionnalisation

Possibilité de réaliser sa 5^e année en contrat pro, dans les domaines de l'agriculture, l'agroalimentaire, le marketing, la finance et l'environnement.

■ Contrats d'apprentissage

Possibilité d'effectuer le cycle ingénieur en apprentissage.



**Objectif :
construire
son projet
professionnel
pas à pas,
en toute sérénité!**

des événements tout au long de la formation !

■ Ateliers Projet Personnel et Professionnel

Pour définir son projet professionnel et élaborer des outils performants.

■ Coaching et accompagnement individuel

Pour construire et actualiser CV et pitch de présentation.

■ Ateliers simulation d'entretien

Pour se mettre en situation de recrutement et s'entraîner !

■ Forum Entreprises

Un rendez-vous incontournable pour développer son réseau professionnel et/ou dénicher un stage, une alternance ou son 1^{er} emploi

■ Job dating - Speed recruiting

Une entreprise, vous et quelques minutes pour échanger et trouver un stage ou un job !

■ Visites d'entreprises

Un temps fort pour découvrir de l'intérieur le fonctionnement d'une entreprise.

■ Cycles de conférences

Conférences métiers

- Pour connaître la diversité et la multitude des débouchés accessibles après la formation

Entreprises à l'affiche

- Une structure présente son secteur d'activité et ses fonctions.

Conférences Career center

- Pour vous donner les clés d'une insertion professionnelle réussie

Conférences Parenthèses

- Témoignages d'Alumni sur des domaines d'activité

■ Événements ludiques

(escape game, hackathon).

EXCLU ! ÉTUDIANTS OU ALTERNANTS DE JUNIA ISA

la plateforme Career center JUNIA by JobTeaser en 5 axes !



1

Consulter

les offres de stages, de contrats de professionnalisation et d'apprentissage déposées par les entreprises

2

Découvrir

les entreprises, les secteurs d'activités, les métiers. Un réseau de plus de 1 500 entreprises partenaires

3

Participer

à des événements de recrutement proposés par le Career center JUNIA et les entreprises

4

Bénéficier

de conseil et coaching en recrutement de la part des entreprises

5

Accéder

à des outils d'orientation et de connaissance de soi



CAREERCENTER@JUNIA.COM

on fait quoi après JUNIA ISA ?

C'est une question pertinente et légitime ! On pourrait contourner cette interrogation en disant : "autant d'ingénieurs, autant de métiers", tellement cela reflète la réalité.

Chaque étudiant ou apprenti va construire un projet professionnel qui lui sera propre. Il en découle une diversité de profils, à laquelle fera écho une diversité de métiers !

On peut néanmoins dégager les grandes lignes des secteurs d'activité et fonctions occupées (lire notre rubrique "quelques chiffres" ci-contre).

la force d'un réseau

Il ne faut pas l'oublier dans votre réflexion : entrer à JUNIA ISA, c'est franchir les portes du **réseau professionnel de nos diplômés** ! Un accompagnement tout au long du cursus, qui se poursuit après le diplôme !

- Trouver un stage pendant le cursus ou un job à la sortie.
- Avoir un parrain diplômé pour grandir, échanger, aider à la construction du CV et la recherche de stage.
- Réussir sa carrière, être accompagné, s'inspirer et se projeter par des rencontres.
- Se rencontrer : conférences, afterworks...



PLUS D'INFOS SUR WWW.JUNIA-ALUMNI.COM



Conseils, échanges et solidarité sont les fils conducteurs pour permettre à chacun d'avoir une vie professionnelle épanouissante.



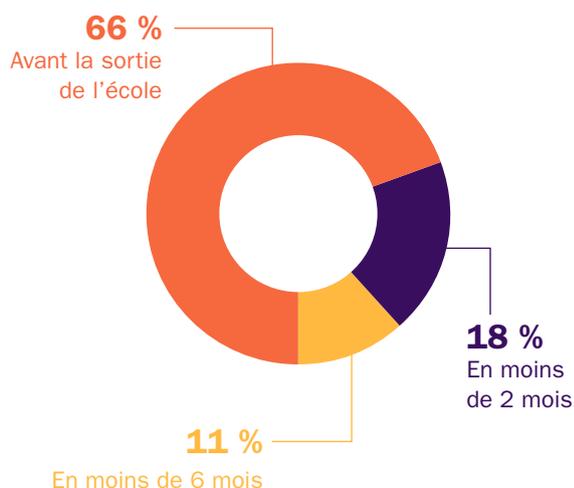
SCANNEZ-MOI...



... et faites-vous une idée des métiers de nos ingénieurs !

success story ! quelques chiffres

DÉLAIS D'EMBAUCHE

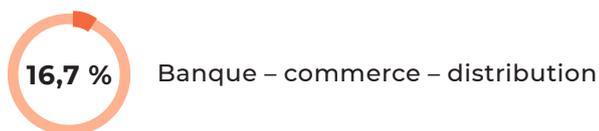


principales fonctions occupées



Données issues de l'enquête d'insertion de la CGE 2021.

principaux secteurs d'activités



la Terre pour territoire




**Plus de 235
partenaires**
universitaires
dans le monde
rien que pour
vous !

**Pour obtenir le diplôme d'ingénieur ISA,
tout étudiant ou apprenti devra justifier
d'au moins une expérience à l'international
durant son cursus et d'un niveau B2+ en anglais.**

jusqu'à 32 mois à l'étranger en voie classique !

- La Rupture.
- Le stage professionnel.
- Le séjour académique.
- Les parcours bi-diplômants.



3 mois à l'étranger pour nos apprentis - ingénieurs !

- Missions à l'international réparties
sur les 2 premières années.

les langues au premier plan !

- Cours d'anglais et préparation au TOEIC®
dès la 1^{re} année. Les étudiants entrant
directement en 3^e année bénéficient
d'une préparation au TOEIC® accélérée.
- LV2 les trois premières années pour les
étudiants de la formation par voie classique
(allemand, espagnol, portugais).



SCANNEZ-MOI...



... pour partir
à l'international

tout savoir sur les frais de scolarité

coût de la scolarité 2023-2024

CYCLE PRÉPARATOIRE	1 ^{re} année	2 ^e année
Généraliste ISA	6 500 €	6 500 €
Adimaker	6 500 €	6 500 €
Numérique & Biologie	6 500 €	6 500 €

CYCLE INGÉNIEUR	3 ^e année	4 ^e année	5 ^e année
Cycle Ingénieur ISA	6 500 €	9 000 €	9 000 €

à savoir

N'hésitez pas à contacter
le service Diversités et Solidarité :
aides-etudiants@junia.com
pour trouver une réponse
à toute question concernant
le financement de la scolarité.

Vous pouvez bénéficier
d'un accompagnement personnalisé
dans votre démarche de recherche
d'entreprise auprès des coordinateurs
Apprentissage et du Career center.



SCANNEZ-MOI...



... et découvrez les bourses
et aides financières !

admissions

moi et mon inscription

		 diplôme requis	 niveau requis	
CYCLE PRÉPARATOIRE	1 ^{re} année	Généraliste	<ul style="list-style-type: none"> Élèves de terminale Générale, STAV, STL, STI2D Étudiants en Bac + 1 (titulaires du Bac général, STAV, STL, STI2D session 2022) 	Bac Bac +1
		Adimaker		
		Numérique & Biologie		
	2 ^e année	Généraliste	<ul style="list-style-type: none"> Élèves de de terminale générale, STI2D, STL Étudiants Bac+1/+2 titulaires d'un bac général à spés scientifiques Élèves de de terminale générale Étudiants Bac+1/+2 titulaires d'un bac général à spés scientifiques 	Bac +1
	<ul style="list-style-type: none"> Avoir validé une 1^{re} année de licence à orientation bio Être en BCPST 1 et admis en BCPST 2 Être titulaire d'un BTS* "agri", IAA, biotechnologies Être titulaire de la 1^{re} année PASS 			
CYCLE INGÉNIEUR	1 ^{re} année		<ul style="list-style-type: none"> Suivre un cursus de licence de biologie et avoir validé sa 2^e ou 3^e année de licence Suivre un cursus de BUT de génie biologique et avoir validé sa 2^e année (obtention du DUT) ou 3^e année Être admissible au concours commun agro, G2E Avoir validé la formation Adimaker de JUNIA 	Bac +2
	2 ^e année		<ul style="list-style-type: none"> Avoir validé une 1^{re} année de master à orientation biologique Avoir validé la formation Numérique & Biologie (Programme réalisé conjointement par JUNIA ISA et JUNIA ISEN) - intégration possible uniquement dans la spécialisation Agriculture 	Bac +3/+4
	Apprentissage		<ul style="list-style-type: none"> Suivre un cursus de licence de biologie et avoir validé sa 2^e ou 3^e année de licence Suivre un cursus de BUT de génie biologique et avoir validé sa 2^e année (obtention du DUT) ou 3^e année Être titulaire d'un BTS "agri", IAA, biotechnologies Être admissible au concours commun agro, G2E Avoir validé la formation Adimaker de JUNIA 	Bac +2

**candidature
& frais****inscription**

■ Candidature sur le portail **Parcoursup** :
JUNIA ISA est rattaché au réseau France Agro³. En choisissant de candidater à JUNIA ISA, vous avez la possibilité de candidater aux autres écoles du réseau. Le dossier constitué sur Parcoursup est commun pour JUNIA ISA et les autres écoles du réseau.

■ Frais de candidature : 120 €, gratuité pour les boursiers

■ Candidature sur le portail **Parcoursup** :
via le concours **Puissance Alpha**

Du 18 janvier au 8 mars 2023
sur Parcoursup

■ Candidature en ligne sur **www.junia.com**

■ Frais de candidature : 50 €, gratuité pour les boursiers

Ouverture le **9 janvier 2023** sur le site de JUNIA
Date limite de renvoi des dossiers :
1^{re} session **le 26 février 2023**
2^e session **le 23 avril 2023**

■ Candidature en ligne sur **www.junia.com**

■ Frais de candidature : 50 €, gratuité pour les boursiers

Ouverture le **9 janvier 2023** sur le site de JUNIA
Date limite de renvoi des dossiers :
1^{re} session **le 26 février 2023**
2^e session **le 23 avril 2023**

■ Candidature en ligne sur **www.junia.com**

■ Frais de candidature : 50 €, gratuité pour les boursiers

Ouverture le **9 janvier 2023** sur le site de JUNIA
Date limite de renvoi des dossiers :
1^{re} session **le 26 février 2023**
2^e session **le 23 avril 2023**

■ Candidature en ligne sur **www.junia.com**

Ouverture le **9 janvier 2023** sur le site de JUNIA
Date limite de renvoi des dossiers :
1^{re} session **le 26 février 2023**
2^e session **le 26 mars 2023**



**critères
de sélection**



**publication
des résultats**



une question ?

<ul style="list-style-type: none"> ■ Étude du dossier ■ Puis si présélectionné, entretien d'une demi-journée entre le 24 avril et le 5 mai 2023 	<p style="text-align: center;">1^{er} juin 2023 sur Parcoursup</p>	<p style="text-align: center;">information-orientation@junia.com</p>
<ul style="list-style-type: none"> ■ Étude du dossier ■ Puis si présélectionné, entretien de motivation du 27 au 28 mars 2023 pour la 1^{re} session, 22 au 24 mai 2023 pour la 2^e session 	<p>Pour la 1^{re} session, 31 mars 2023 Pour la 2^e session, 29 mai 2023</p>	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Étude du dossier ■ Puis si présélectionné, entretien de motivation 27 au 28 mars 2023 pour la 1^{re} session, 22 au 24 mai 2023 pour la 2^e session ■ Test d'évaluation du niveau d'anglais 	<p>Pour la 1^{re} session, 31 mars 2023 Pour la 2^e session, 29 mai 2023</p>	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Étude du dossier ■ Puis si présélectionné, entretien de motivation 27 au 28 mars 2023 pour la 1^{re} session, 22 au 24 mai 2023 pour la 2^e session ■ Test d'évaluation du niveau d'anglais 	<p>Pour la 1^{re} session, 31 mars 2023 Pour la 2^e session, 29 mai 2023</p>	<p style="text-align: center;">information-orientation@junia.com</p>
<ul style="list-style-type: none"> ■ Étude du dossier ■ Puis si présélectionné, entretien de motivation entre le 20 et le 22 mars 2023 pour la 1^{re} session, entre le 7 et le 12 avril 2023 pour la 2^e session 	<p>Pour la 1^{re} session, 29 mars 2023 Pour la 2^e session, 17 avril 2023</p>	

quelles spécialités choisir pour devenir ingénieur ISA ?

en classe de première générale

Combinaison PRÉCONISÉE

3 Spécialités scientifiques

Mathématiques

Sciences de la Vie et de la Terre/Biologie-écologie

Physique-Chimie

en classe de terminale générale

Combinaison PRÉCONISÉE

2 Spécialités au choix parmi

Mathématiques (fortement recommandé),

Physique-chimie

Sciences de la Vie et de la Terre / Biologie-écologie

Ce parcours idéal de prérequis permettant de candidater
en toute sérénité à JUNIA ISA n'interdit pas d'autres profils.

iiNiio

À ne pas manquer !

les Journées Portes Ouvertes

- Samedi 26 novembre 2022 / 9h30-17h
- Samedi 4 février 2023 / 9h30-17h
- Samedi 4 mars 2023 / 9h30-13h30
(Spécial Lycéens)
- Samedi 11 mars 2023 / 9h30-13h30
(Spécial Bac +)



SCANNEZ-MOI...



... et retrouvez la liste complète
et actualisée de tous les événements
en présentiel ou en distanciel

Tous les événements sont sur inscription.



JUNIA Grande
école
d'ingénieurs
HEI · ISEN · ISA

JUNIA ISA - 48 boulevard Vauban - 59014 Lille cedex - Tél. 03 28 38 48 48

🌐 www.junia.com 📧 information-orientation@junia.com



Cti
Commission
des titres d'ingénieur