

# JUNIA ISA

22

23



# Ingénieur ISA Paysage par apprentissage

UN PROGRAMME DE JUNIA

ADMISSIONS BAC+2

Paysage

Sciences et techniques

Choix d'options

Pédagogie active

Projets de groupe

Marie, étudiante JUNIA en 4<sup>e</sup> 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 !





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](http://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](http://WWW.UNIV-CATHOLILLE.FR)

## accréditations & labels



# JUNIA EN CHIFFRES



**3 campus**

Bordeaux  
Châteauroux  
Lille



**3 métiers**

Formation  
Recherche  
Prestation aux entreprises



**5 000  
étudiants**



**32 000**  
alumni

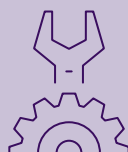
**1 campus  
durable**



**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

# devenir apprenti·e ingénieur·e

**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 CYCLE DE FORMATION COMPLET !

- Un parcours qui permet de progresser d'un tronc commun les 2 premières années vers un approfondissement en dernière année.
- Une alternance rythmée par 1 ou 2 semaines à JUNIA ISA et 3 semaines en entreprise.
- Une démarche d'enseignement spécifique via les Apprentissages Par Problèmes (APP), projets, études de cas, mises en situation, TP, jeux de rôles, visites de sites, interviews de professionnels...
- Une expérience de 4 semaines sur un chantier spécifique dans l'entreprise d'accueil ou dans une autre structure lors de la 1<sup>re</sup> année.
- La validation d'un niveau B2 en anglais minimum.

## *l'apprentissage : un emploi, un salaire, un diplôme*



**Je souhaite poursuivre mes études et approfondir mes connaissances**



**J'ai moins de 30 ans**



**Je recherche du concret**



**Je veux avoir plus de contacts avec le monde de l'entreprise**

## je deviens apprenti·e-ingénieur·e

### ✓ J'ai le statut salarié

- **Salaire** versé tous les mois (même quand je suis en période académique)
- **Congés payés**
- **Avantages** dont bénéficient les autres salariés de l'entreprise (mutuelle, CE...)

### ✓ J'ai aussi le statut étudiant

- **Réductions** liées au statut étudiant
- Accès au **restaurant universitaire** (RU, AEU)

### ✓ Je bénéficie d'une formation à coût 0\*

- **Pas de frais de scolarité**
- **Pas de frais de dossier**

### ✓ Je développe mon expérience professionnelle

- Connaissance du monde de l'entreprise
- 60 % du cursus passé en entreprise : **formation pratique et concrète**
- J'acquiers une **première expérience longue** : tremplin pour l'emploi
- Je développe des **compétences professionnelles et personnelles**



## rien que pour vous!

Dès la candidature à JUNIA ISA, il est conseillé de commencer au plus vite sa recherche d'alternance. Vous pouvez bénéficier d'un accompagnement personnalisé dans votre démarche de recherche d'entreprise auprès des coordinateurs Apprentissage et du Career Center.

### INGÉNIEUR... C'EST QUOI AU JUSTE ?

C'est avoir des compétences scientifiques et techniques, savoir manager, prendre des responsabilités, être ouvert, adaptable, capable d'anticiper et montrer un esprit d'initiative.

## rémunération minimale des apprenti.e.s

	Année d'exécution du contrat		
	1 <sup>re</sup> année	2 <sup>e</sup> année	3 <sup>e</sup> année
APPRENTI de 26 ans et plus	1 678,95 €* (100 % du SMIC)	1 678,95 €* (100 % du SMIC)	1 678,95 €* (100 % du SMIC)
APPRENTI de 21 ans à 25 ans	889,84 €* (53 % du SMIC)	1 024,15 €* (61 % du SMIC)	1 309,58 €* (78 % du SMIC)
APPRENTI de 18 à 20 ans	721,94 €* (43 % du SMIC)	856,26 €* (51 % du SMIC)	1 124,89 €* (67 % du SMIC)

(\* ) Salaire août 2022 : SMIC mensuel à 1 678,95 €.

La rémunération peut être supérieure au SMIC si l'entreprise applique des accords (d'entreprises, de convention collective ou des majorations dans certaines branches professionnelles...) proposant un salaire minimum supérieur au SMIC.

Votre salaire sera totalement exonéré de charges sociales et d'impôt sur le revenu. Des aides peuvent également être accordées aux apprentis.

# pourquoi choisir la formation ingénieur paysage JUNIA ISA ?

Ce parcours allie enseignements en sciences du vivant, techniques paysagères, sciences de l'ingénieur et sciences économiques et de gestion, tout en s'appuyant sur la pratique professionnelle.

Nos ingénieurs ont des savoirs et des compétences reconnus par la profession !

## le saviez-vous ?



JUNIA ISA est une antenne de FORMASUP, CFA de l'enseignement supérieur en apprentissage en région Hauts-de-France.

## les indispensables

**1**  
Une équipe pédagogique pour vous accompagner et suivre le bon déroulement de votre parcours

**2**  
Un partenaire de choix !  
La formation s'effectue en collaboration avec l'UNEP (Union Nationale des Entreprises du Paysage)



## les incontournables

- **L'entreprise, partenaire indissociable de la formation** : l'entreprise est un lieu d'apprentissage à part entière, transmettant des savoir-faire, mettant l'apprenti-ingénieur en situation d'action et de responsabilité
- **Un parcours sur mesure** : des choix de stages et d'options pour se créer un profil de compétences spécifiques
- **La pédagogie de l'alternance** entre entreprise et centre de formation
- **L'ouverture sociale** : une voie plus professionnelle et plus attractive pédagogiquement et financièrement
- **La dimension internationale** : 3 mois à l'étranger répartis sur les 2 premières années

## les 3 prochaines années

### alternance Entreprise & centre de formation

■ Alternance centre de formation & structure d'accueil

■ Hors structure d'accueil

	Sept	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août
cycle ingénieur	1 <sup>re</sup> Approfondissement des fondamentaux techniques & scientifiques										mission à l'inter. 1 (4 sem)	
	2 <sup>e</sup> Sciences et techniques de l'ingénieur du Paysage										mission à l'international 2 (8 sem)	
	3 <sup>e</sup> Approfondissement "métier-fonction" et rédaction du mémoire de fin d'études											



Rendez-vous directement sur le programme détaillé de la formation !

# plus qu'un campus, un lieu de vie

## 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...).



SCANNEZ-MOI...



... et découvrez  
les bons plans  
logement !

## LES ENSEIGNEMENTS AU PROGRAMME DES 3 ANS



### SCIENCES DU VIVANT ET TECHNIQUES PAYSAGÈRES

- Le sol et la plante en aménagement d'espaces verts
- Écologie
- Génie civil
- Urbanisme et aménagement de l'espace
- Aménagement de l'espace et milieux fragiles
- L'espace est créé, comment l'entretenir ?
- Technique de réalisation en aménagement de l'espace



### SCIENCES DE L'INGÉNIEUR

- Information scientifique et technique
- Méthode d'optimisation des ressources et de planification
- Santé et sécurité au travail
- Environnement
- Digital et Paysage
- Recherche et développement
- Ethique
- Innovation



### SCIENCES ÉCONOMIQUES ET DE GESTION

- Droit des affaires
- Marketing dans les entreprises du paysage
- Contrôle de gestion
- Création d'une entreprise
- Gestion financière
- Gestion de projet
- Systèmes d'information
- Économie générale



### COMMUNICATION ET CULTURE GÉNÉRALE

- Sociologie du travail
- Projet professionnel et personnel
- Management opérationnel
- Missions internationales
- Compétences relationnelles

# on fait quoi après ingénieur paysage ?

**Selon leur profil et leur parcours, les ingénieurs en paysage œuvrent :**

- **dans tout type de structures** (entreprises, collectivités, bureaux d'étude technique, organisme de conseil),
- **à tout niveau d'intervention** (ingénierie, étude, conseil, maîtrise d'œuvre, prospection, vente, logistique, management, formation...),
- **dans le secteur de la conception technique, la création et la gestion des aménagements paysagers.**

Retrouvez également les témoignages des diplômés sur notre site pour vous faire une idée de la vie professionnelle de nos ingénieurs ! Il ne faut d'ailleurs pas l'oublier dans votre réflexion : entrer à JUNIA ISA, c'est aussi franchir les portes du réseau des diplômés !

## 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](http://WWW.JUNIA-ALUMNI.COM)**



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

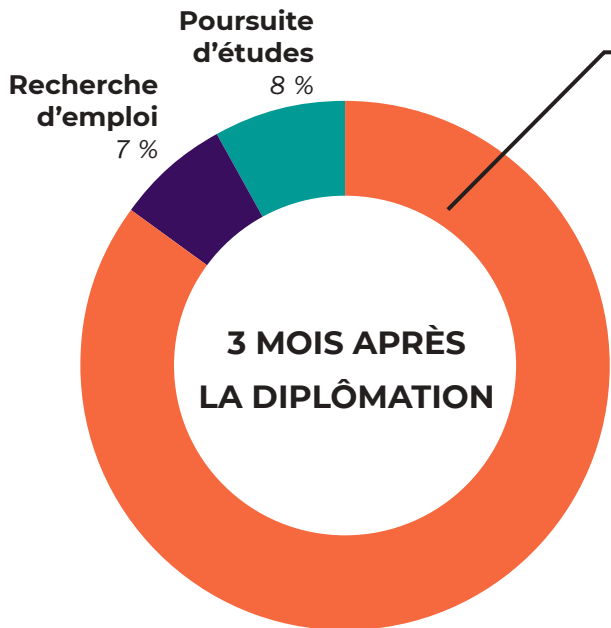


**SCANNEZ-MOI...**



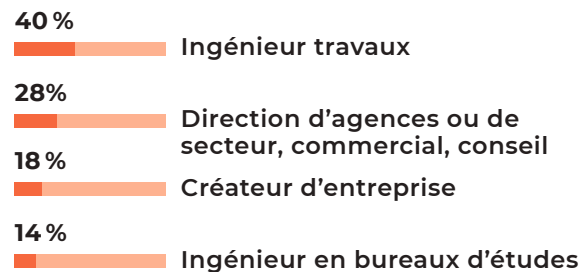
**... et faites-vous une idée  
des métiers de nos ingénieurs !**

# success story ! quelques chiffres



**85 % en CDI ou CDD  
dont 50 %  
dans leur entreprise d'accueil**

## principales fonctions occupées à 5 ans



Afin que l'apprenti-ingénieur puisse affiner son projet professionnel,

**la 3<sup>e</sup> année est centrée sur l'approfondissement "métier-fonction"**

### 4 options proposées

**1**  
Ingénieur  
méthode  
et travaux

**Mots-clés :**  
organisation,  
planification, gestion  
de projet, gestion  
des ressources,  
optimisation,  
conduite de travaux

**2**  
Ingénierie  
commerciale

**Mots-clés :**  
marketing,  
stratégie commerciale,  
force de vente,  
appels d'offres

**3**  
Études  
et conseils  
techniques

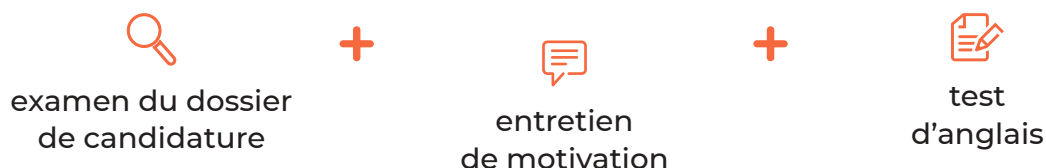
**Mots-clés :**  
technique,  
maîtrise  
d'ouvrage  
spécialisée

**4**  
Responsable d'agence  
- gestionnaire  
centre de profit

**Mots-clés :**  
stratégie  
et management,  
finance, gestion  
d'entreprise,  
droit du travail

# comment postuler ?

Les candidatures s'effectuent sur :



Candidature en ligne sur [www.junia.com](http://www.junia.com)

 dépôt des candidatures	 entretien de motivation et test écrit d'anglais	 résultats admissibilités	 une question ?
Du 9 janvier 2023 au 2 avril 2023	Du 24 au 26 avril 2023	2 mai 2023	<a href="mailto:admissions.france@junia.com">admissions.france@junia.com</a>

Si le niveau d'anglais l'exige, il peut être décidé lors du jury d'admission que l'admission définitive soit conditionnée par le fait d'effectuer, avant de démarrer la formation, un mois d'immersion en pays anglophone ou un stage linguistique intensif.

**Rentrée début septembre 2023**



**PLUS D'INFOS SUR NOTRE SITE JUNIA.COM**

# voies d'admissions

**Les futurs apprentis devront être titulaires ou en cours d'obtention de l'un des diplômes suivants :**

BTS(A)	BUT*	AUTRES
<ul style="list-style-type: none"><li>- Aménagements paysagers</li><li>- Production horticole</li><li>- Autre</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Génie civil</li><li>- Génie biologique</li></ul> <p>*Suivre un cursus de BUT et avoir validé sa 2<sup>e</sup> année (obtention du DUT) ou sa 3<sup>e</sup> année</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Licence 2 ou Licence 3 validée</li><li>- BCPST et admissible aux concours</li></ul>



# 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

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

🌐 [www.junia.com](http://www.junia.com) 📧 [information-orientation@junia.com](mailto:information-orientation@junia.com)



**Cti**  
Commission des titres d'ingénieur