

APPRENTISSAGE

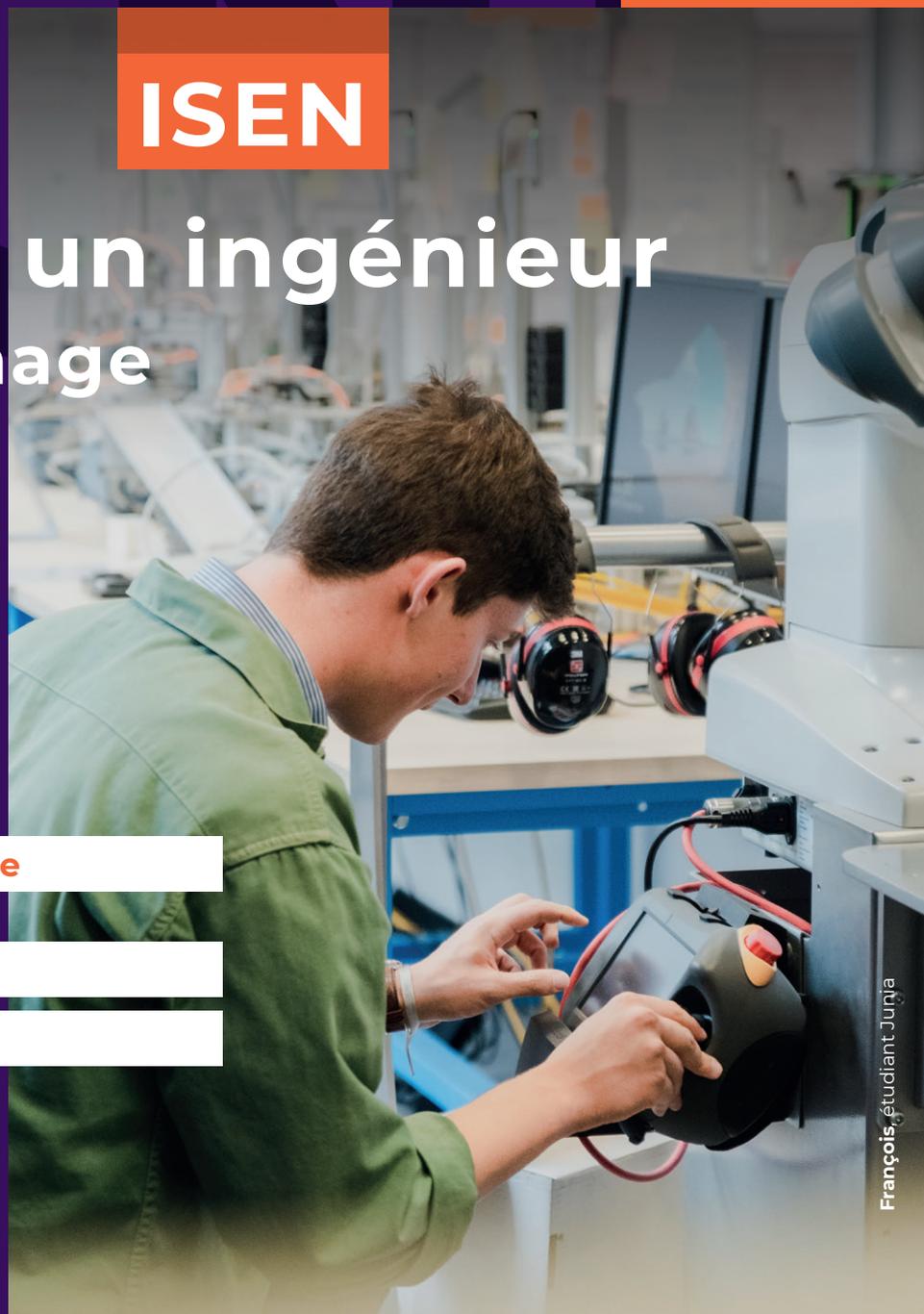
**ISEN**

# Formez un ingénieur à votre image

**Ingénieur généraliste**

**Numérique**

**Informatique**



François, étudiant Junia

# 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.**

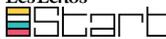
Junia incarne de nombreuses transitions : nourrir la planète, accélérer la transition énergétique et urbaine, développer la transition numérique et industrielle, renforcer les technologies de la santé et du bien-vivre.

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 a toujours placé les industriels au cœur de ses préoccupations afin d'assurer la formation de vos futurs collaborateurs. Une riche interaction tripartite (entreprise-salarié-ISEN ) permet le suivi et l'accompagnement de votre apprenti.e de sa détection parmi nos candidats jusqu'à sa diplomation. Tout au long de son cursus, nous co-formons, avec vous, un ingénieur généraliste, à votre image.

scoop

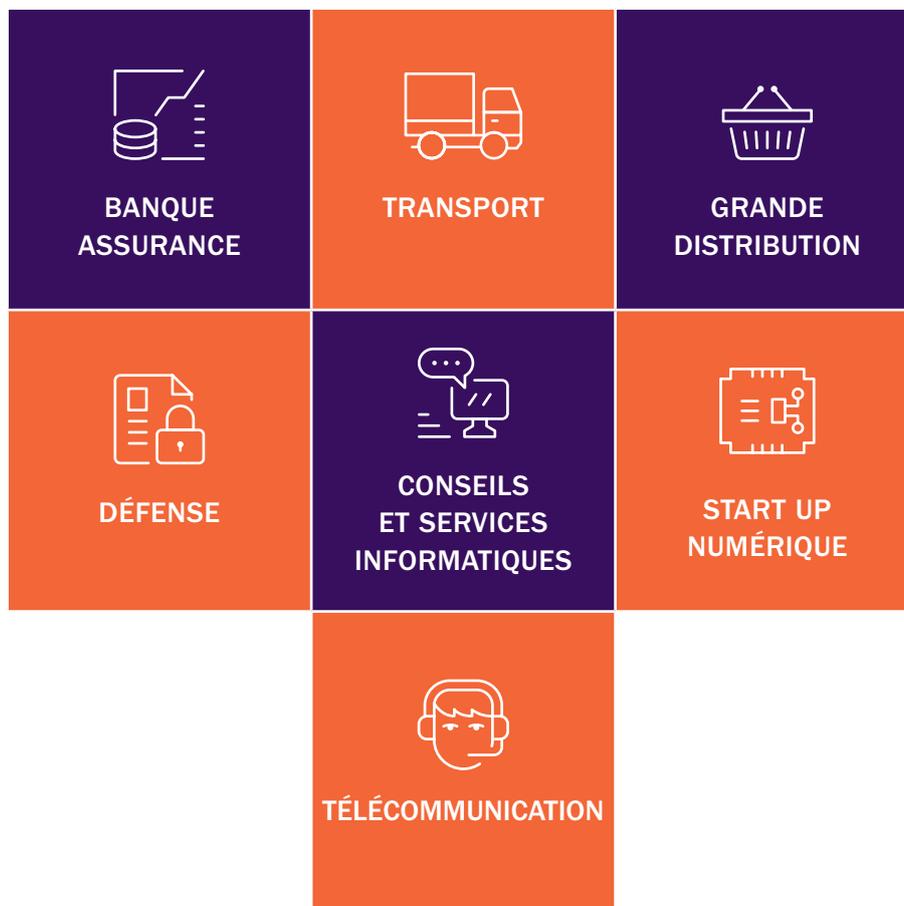
Junia est très fière d'être à la 11<sup>e</sup> place du premier classement Les Echos START des écoles et universités qui changent le monde au travers de leur engagement dans la transition écologique et sociétale.

LesEchos  
  
changeNOW



# secteurs d'activité

Nos apprentis ingénieurs effectuent leur apprentissage dans des secteurs identiques au vôtre



***Les entreprises qui nous font déjà confiance.***  
***Parmi elles, des grandes entreprises, des ETI, des PME, des start-ups :***

Access Industrie	ACSSI	ADEO	Airfoils	Bombardier	ALSTOM	Astrazeneca	ATOS			
Auchan	AXA	AXIANS	Decathlon	EDF	ENEDIS	Euro-information	IDEX Services	Ileo		
MAIF	MBDA	Métropole Européenne de Lille	NI	Niryo	Nordnet	ONDULYS	Orange	Proxiad		
PSA	Seda	Hestia France	SAGE	SNCF	SNWM	SPAY SAS	SPIE	Thales	Ubisoft	UNIS SA
Urbilog | Vallourec | Vicat | Worldline | ...

# les missions de vos apprentis-ingénieurs

**Les missions de nos apprentis sont variées et touchent des secteurs d'activité et des fonctions d'ingénieur différents au sein de l'entreprise :**

ingénieur développement | Ingénieur système et réseau | Ingénieur sécurité | Manager de projets | Ingénieur DevOps | Architecte...



**Alexandre**  
Apprenti ISEN Lille  
Promotion 2020

L'apprentissage m'a permis d'entrer dans le monde professionnel au sein de SSL247, société spécialisée dans la sécurité informatique. Débutant dans le domaine, j'ai pu me former au métier de Pentester tout en continuant à acquérir de nouvelles connaissances lors de mes périodes de cours. Aujourd'hui je poursuis mon cursus en doctorat afin de m'ouvrir au monde de la recherche.



**Gaspard**  
Apprenti ISEN Lille  
Promotion 2021

Apprenti ingénieur chez Décathlon, dans la partie Finance, mes missions sont diverses et variées allant du développement d'interfaces web et d'applis, à l'écriture de scénarios de tests fonctionnels jusqu'à l'animation d'équipe. Cela me permet d'être polyvalent et de développer des compétences transversales essentielles pour de futures missions plus accès projet/management d'équipe.



**Sage**  
Apprenti ISEN Lille  
Promotion 2021

En qualité d'apprenti ingénieur, je participe à l'intégration fonctionnelle d'une composante d'un ERP (progiciel de gestion des processus de l'entreprise) au sein du service Maintenance de SNOB Douai (équipementier automobile de rang 1). Je mène également des études de faisabilité / étude des coûts de migration de nos architectures Operational Technologies vers des standards de l'industrie 4.0.



**Julien**  
Apprenti ISEN Lille  
Promotion 2022

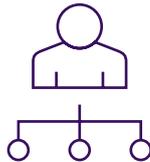
Apprenti Ingénieur IVVQ (Intégration, Vérification, Validation et Qualification) chez Thalès, je participe au développement, à la mise en place, à la vérification et à la validation d'un système de communication. L'apprentissage me permet d'approfondir mes connaissances directement en entreprise ainsi que de les mettre en pratique.

# le parcours d'études

**Être ingénieur ISEN, c'est être un ingénieur responsable, humain, ouvert, équilibré, apte aux challenges, capable de s'adapter, d'entreprendre et d'innover.**

## “SOFT SKILLS”

La formation humaine, économique et sociale permet aux diplômés de se distinguer et de mieux valoriser leur parcours personnel, grâce à 5 axes de formation : la communication, la connaissance de l'entreprise, l'éthique, la connaissance de soi et la définition du projet professionnel.



## FORMATION GÉNÉRALISTE DU NUMÉRIQUE ET SPECIALISATION EN INFORMATIQUE

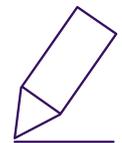
Informatique (développement, systèmes, réseaux, cybersécurité...), IOT, Electronique, Automatique, Communications numériques...

# UN



## LA DEMARCHE RSE

Les étudiants de l'ISEN Lille sont également sensibilisés à la démarche de Responsabilité Sociétale et Environnementale (RSE). Nos étudiants participent à la fresque du climat, des chantiers "Nature", et une ruche est également installée sur le toit de l'école, dans le cadre du Plan Vert.



## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- Contrat d'apprentissage d'une durée de 3 ans
- Construction d'une expérience solide et valorisante pour votre CV



## INTERNATIONAL

12 semaines d'expérience à l'étranger

# les entreprises, partenaires privilégiés

## trouvez votre futur talent avec ISEN

- En nous envoyant vos offres de contrat d'apprentissage, vous bénéficiez d'un recrutement sur mesure : transmission de vos offres à nos candidats jugés admissibles qui seront coachés par nos équipes & le Career Center Junia, accès à notre CVthèque, échanges sur les candidatures...
- En participant aux **entretiens de motivation de fin mars et fin avril 2022** de nos candidats en tant que membre du jury.

## intervenez à ISEN

Afin que nos formations correspondent à la réalité du terrain, venez partager vos connaissances, présenter votre entreprise et son secteur d'activité, échanger sur votre métier et ses débouchés.

## participez aux projets de nos apprentis

ISEN favorise la pédagogie par projet et dès la deuxième année, nos apprentis, encadrés par des enseignants-chercheurs, apportent une solution innovante à une problématique soumise par l'entreprise ou le laboratoire à l'école. N'hésitez pas à nous soumettre vos propositions de projets.



▶ Pour la mise en place de ces actions, n'hésitez pas à contacter :

- Campus Bordeaux : [nathalie.abadie@junia.com](mailto:nathalie.abadie@junia.com)
- Campus Lille : [claire.messenger@junia.com](mailto:claire.messenger@junia.com)

# le career center Junia

**Toute une équipe apporte son expertise pour préparer au mieux votre futur collaborateur !**

## *l'accompagnement des nouveaux talents*

Le recrutement est pour vous un enjeu crucial. C'est pourquoi, chaque candidat à l'apprentissage est préparé et bénéficie d'un accompagnement personnalisé en lien avec son projet professionnel et les offres du marché : point sur le secteur/ les fonctions envisagées, ateliers CV et lettre de motivation, simulation d'entretien d'embauche...

**Save the date :  
17, 18 et 19 mai 2022**

## *forum Junia entreprise spécial alternance*

- Développement de votre marque employeur et meilleure visibilité des activités et spécificités de votre entreprise.
- Mise en avant de vos offres de contrat d'apprentissage.
- Participation au développement de notre territoire.

## *rencontrez-nous à ISEN*

C'est avec plaisir que nous vous recevons dans nos établissements afin d'échanger sur vos besoins en apprentis, de vous présenter notre formation et ses spécificités, les différents outils pédagogiques, les différents types de partenariats possibles...

## *bénéficiez de notre partenariat avec JobTeaser*

Mettez en avant vos offres de contrat d'apprentissage, votre marque employeur sur la plateforme carrière JobTeaser de notre école et générer ainsi un maximum de candidatures qualifiées.



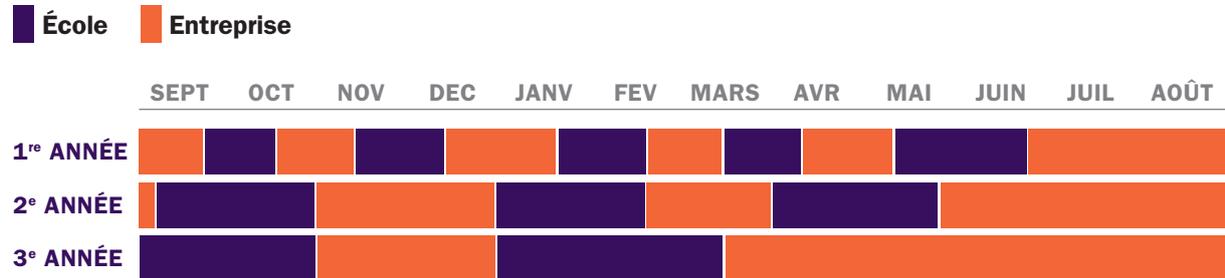
**Déposer votre offre :**



[careercenter@junia.com](mailto:careercenter@junia.com)

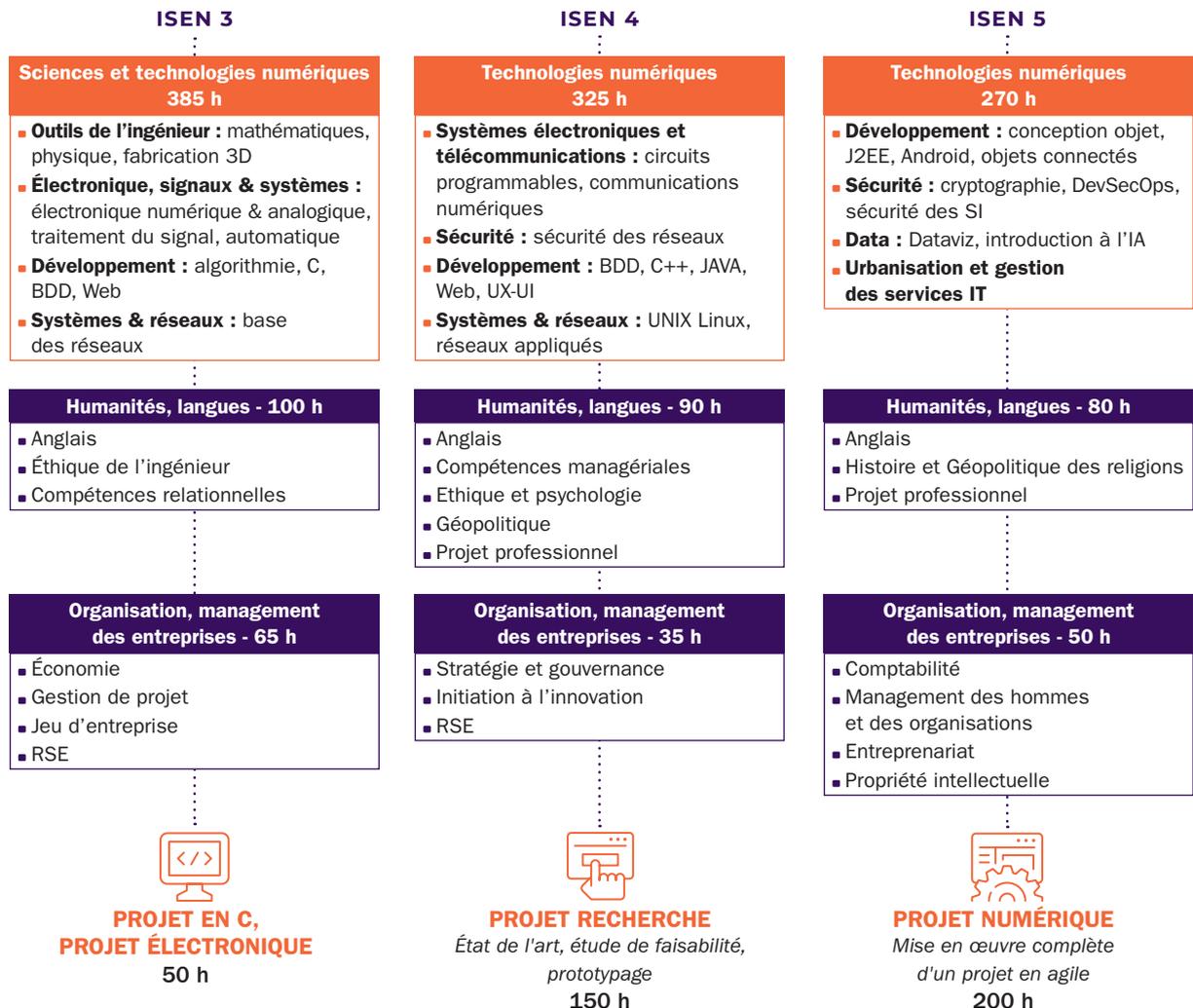
# formation

## calendrier de l'alternance



Durant son cursus, l'apprenti doit effectuer 12 semaines à l'international. Cette mobilité se fait sur les périodes entreprise.

## la formation



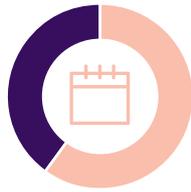
Diplôme d'ingénieur numérique Junia ISEN reconnu par la CTI

## modalités et conditions d'obtention du diplôme



### Certifications

- Langue anglaise : niveau B2 minimum (First, Toeic...)



**60 %**  
du temps passé  
au sein de  
votre entreprise



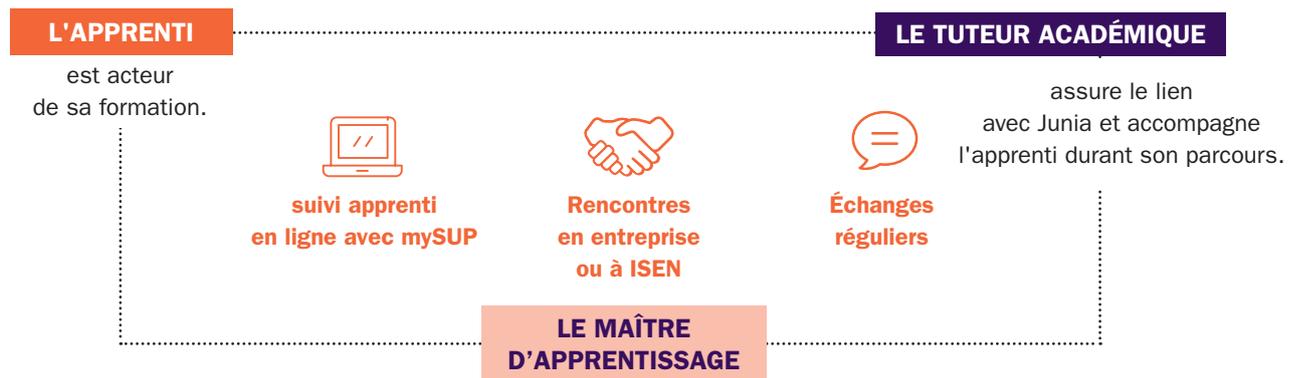
**Pour être diplômé**, l'apprenti devra réaliser un **minimum de 12 semaines**, consécutives ou non, **à l'étranger**

- **Stage en entreprise, en laboratoire à l'étranger.**
- **Expérience associative, job à l'étranger, mission humanitaire...**

→ En fonction de la durée de la mobilité :  
- mise à disposition de l'apprenti,  
- mise en veille du contrat de l'apprenti.

## un engagement réciproque

La réussite de l'apprentissage repose avant tout sur la collaboration fructueuse des 3 parties concernées et une méthodologie efficace car personnalisée :



encadre les activités quotidiennes de l'apprenti·e au sein de l'entreprise, transmet des savoir-faire, des savoir-être, tout en le formant à un métier.

# **l'apprentissage à ISEN**

## ***l'apprentissage vous offre de nombreux avantages***

Le contrat d'apprentissage est un contrat de travail de type particulier qui permet à l'apprenti de suivre une formation en alternance en entreprise et au centre de formation.



### **Meilleure gestion des ressources humaines**

- Préparer l'avenir en recrutant un apprenti que vous formez comme un futur salarié, en lui apprenant le métier, en l'intégrant progressivement à la vie et à la culture de l'entreprise.
- Valoriser vos salariés en leur offrant une expérience d'encadrement (Maître d'Apprentissage).



### **Avantages financiers**

- Coût salarial limité.
- Exonération - totale ou partielle selon l'effectif de l'entreprise - de certaines charges sociales des entreprises.
- Aides au recrutement de la part de l'État.
- Pas de contribution aux frais de formation\*.



### **Engagement citoyen**

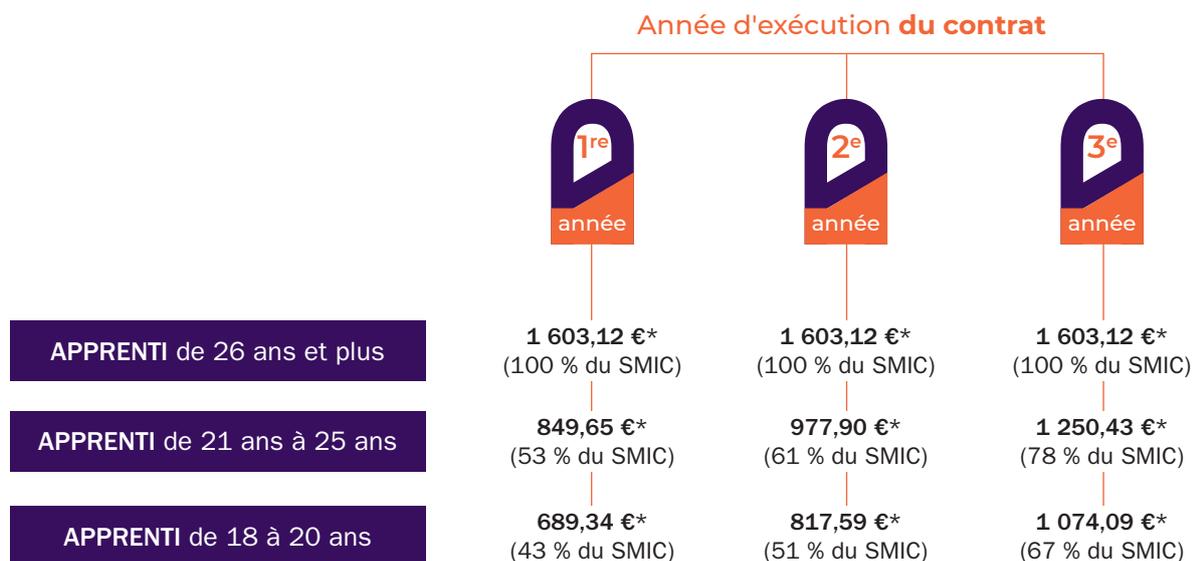
- Contribuer à l'insertion des jeunes, à l'égalité des chances et de diversités des futurs ingénieurs.
- Dans le contexte économique actuel, l'apprentissage est un enjeu de croissance durable pour l'économie.

*\*Sous réserve des évolutions de la loi "Liberté de choisir sa voie professionnelle".*

# le cadre réglementaire

Le contrat d'apprentissage est un contrat tripartite de 3 ans pendant lequel l'apprenti suit l'ensemble du cycle ingénieur.

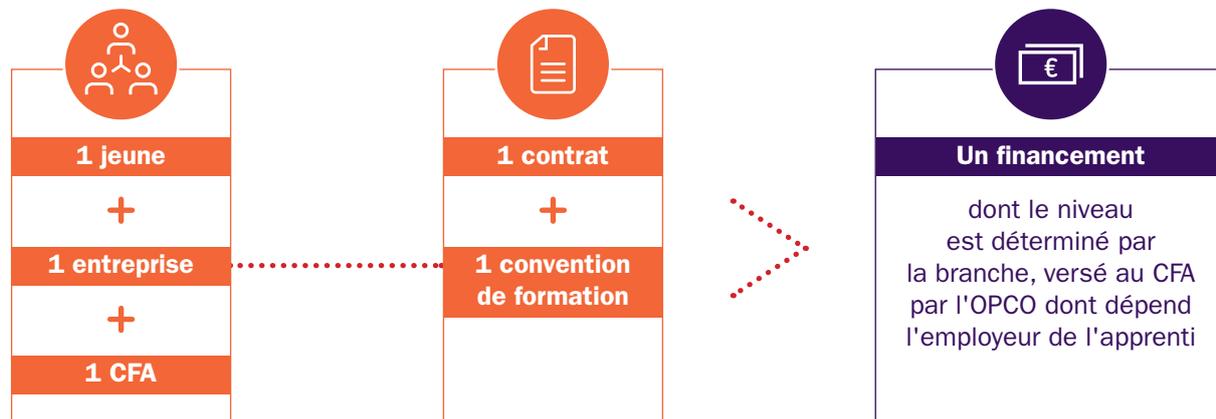
Le coût d'un apprenti ingénieur pour votre entreprise varie selon l'âge de l'apprenti-e, et selon son dernier contrat d'apprentissage. Le salaire minimum légal correspond à un pourcentage du SMIC ou peut être supérieur à celui-ci si vous appliquez des accords de convention collective, de branches professionnelles, d'entreprises...



(\*) Salaire janvier 2022 : SMIC mensuel à 1 603,12 €.

## le financement de la formation

La loi pour la liberté de choisir son avenir professionnel de septembre 2018 a fait évoluer la prise en charge de la formation.



# Le recrutement de votre apprenti.e

## De mi-mars à mi-mai

Pré sélection  
des candidats  
et entretiens.

## Mi-avril

Diffusion de vos offres,  
transmission des CV  
des premiers admissibles.

## 17, 18 et 19 mai 2022

Forum virtuel  
entreprises alternance.

## Septembre

Début du contrat du 1<sup>er</sup>  
au 26 septembre.  
Finalisation convention de formation.  
Rentrée ISEN le 26 septembre.

**JUNIA** Grande  
école  
d'ingénieurs  
HEI · ISEN · ISA

ISEN campus Lille - 41 boulevard Vauban 59000 Lille - Tél. 03 20 30 40 50  
claire.messenger@junia.com

ISEN campus Bordeaux - BT10 rue des Terres Neuves 33130 Bègles - Tél. : 06 75 19 05 70  
nathalie.abadie@junia.com

[www.isen-lille.fr](http://www.isen-lille.fr)

[@isenlille](https://twitter.com/isenlille) [@ISEN.Lille](https://www.facebook.com/ISEN.Lille) [isenlille](https://www.youtube.com/channel/UC...) [isen\\_lille](https://www.instagram.com/isen_lille) [ISEN Lille](https://www.linkedin.com/company/ISEN-Lille)



Programme grande école Junia, labellisée EESPIG - (Établissement d'Enseignement Supérieur Privé d'Intérêt Général)

