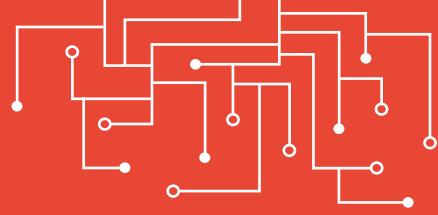




GRANDE ÉCOLE D'INGÉNIEURS

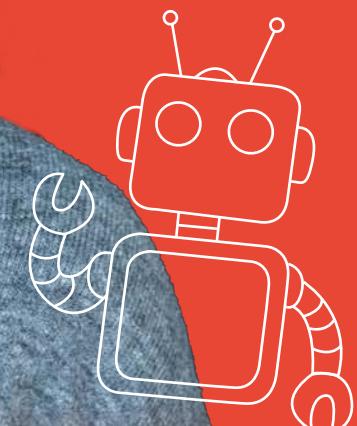


## PROGRAMME BAC+3 INFORMATIQUE & ÉLECTRONIQUE 6 ANS POUR DEVENIR INGÉNIEUR



Ingénierie engagée,  
et toi?

Ysaline,  
étudiante  
membre BDE



“Changez le monde,  
devenez ingénieurs”

© ESEO 2025-2026 - Document non contractuel soumis à modifications - Crédit photo : ESEO Studio / Adobe Stock / Unsplash



eSEO.fr  
admission@eSEO.fr  
02 41 86 67 67



# Sommaire



29

## Le Programme Bac +3 ESEO

Le Programme Bac+3 Informatique  
& Électronique

24

## L'admission chez ESEO

Procédure d'admission  
Rencontrez-nous  
Qui es-tu ?

22

## L'insertion professionnelle

Les chiffres clés  
Le réseau ESEO Alumni



16

## L'international

Doubles diplômes et universités  
partenaires à l'international

14

## Les compétences et carrières

ESEO : être proche, voir loin !

10

## Le cycle Ingénieur

Le statut étudiant  
Le statut apprenti

# Le Programme Bac+3

c'est quoi ?

## Le Programme Bac +3 Informatique & Électronique

- **3 principaux thèmes d'expertise** : électronique numérique (du matériel au logiciel), développement logiciel et technologies web.
- **De nombreux autres thèmes** sont abordés par la pratique : IA, cybersécurité, management, batterie, éco-conception, modélisation 3D...
- **Des contenus inédits** qu'on ne retrouve pas dans les autres cursus ESEO
- **Un fil rouge** : les enjeux sociétaux et environnementaux, afin d'appréhender dans le détail les limites planétaires et la transition énergétique.

et ça donne ?

Un **cursus complet** pour des étudiants qui aiment **comprendre «comment ça marche» et travailler à plusieurs.**

### Florentin LEPELTIER

Diplômé Programme Bac+3 et Ingénieur



“Après un stage de 3<sup>e</sup> année à Singapour, je me suis spécialisé en Systèmes Embarqués. Je termine ma formation d'ingénieur ESEO en alternance contrat pro et en double diplôme Management avec l'université Paris-Dauphine.

### Guillaume PONS et Dorian SINDJII

Diplômés Programme Bac+3 et Ingénieur



“Après notre programme Bac+ et notre diplôme d'ingénieur, nous avons fondé notre propre entreprise !



Admission Parcoursup & Puissance Alpha



Candidature sur dossier



Oral d'admission

## Ingénieur ESEO en 3 ans après le Programme Bac+3 ? C'est possible !

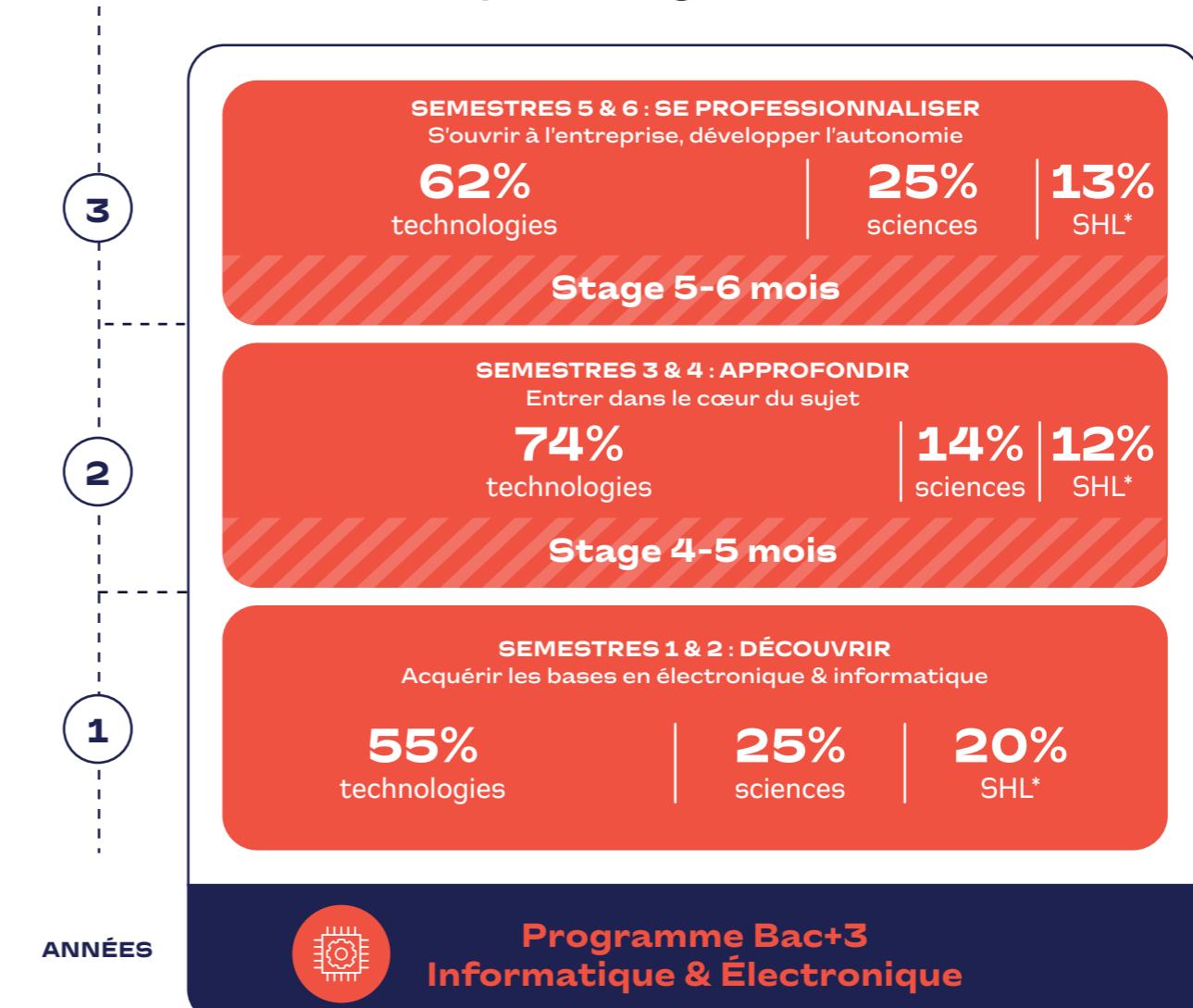
Cycle Ingénieur statut étudiant

Cycle Ingénieur statut apprenti

Vie active



### Diplôme Programme Bac +3



\*SHL : sciences humaines et langues



# Le Programme Bac+3

ESEO propose un **Programme Bac+3 en électronique et informatique** qui permet d'envisager une poursuite d'études en cycle ingénieur :

- Une formation technique, par la pratique
- Une expertise en informatique + électronique
- Un parcours sécurisé bi-diplomant : Programme Bac+3 + ingénieur en 6 ans
- La possibilité de rejoindre la vie active à Bac+3

**Mathilde LE GOFF**  
3<sup>e</sup> année de Programme Bac+3



**J'ai choisi cette formation pour son aspect à la fois technique et complet. Elle forme des étudiants polyvalents, capables d'intégrer un cycle Ingénieur ou de rentrer sur le marché du travail. Etant en effectif réduit et soudé, il est plus simple d'avoir une cohésion de classe et de progresser ensemble. La formation m'apporte un bagage solide de compétences, de connaissances techniques ainsi qu'une grande efficacité en gestion de projet.**



*Pour les développeurs, créateurs, inventeurs !*

## Le Programme Bac +3 Informatique & Électronique



- **Capacité d'insertion en entreprise** avec un bagage technique pertinent  
→ **Un tremplin vers l'entreprise, une voie idéale vers notre cursus ingénieur en apprentissage !**
- **Développement de compétences transversales** : concevoir de l'électronique, construire un système, architecturer un logiciel, résoudre des problèmes, travailler en équipe, etc.

Ce programme a été bâti autour de projets concrets et diversifiés afin d'éveiller à un vaste champ de connaissances techniques et scientifiques. Deux stages totalisant entre 9 à 12 mois ponctuent le cursus afin d'apporter une expérience pertinente et immersive en milieu professionnel.



**3 ans**  
de formation



**6 550€**  
de frais de scolarité  
2025 / 2026



**Admission Parcoursup**  
avec concours Puissance Alpha Bachelors



**Parcours sécurisé**  
vers le cycle Ingénieur

# L'admission chez ESEO

Entrée	Niveau	Procédure	Modalités
Prépas Scientifiques (CPGE)	• Bac Général 1 ou 2 sciences	Parcoursup → Puissance Alpha	Concours + dossier
Prépa Intégrée	• Bac Général 1 ou 2 sciences • Bac Techno	Parcoursup → Puissance Alpha	Concours + dossier
Programme Bac+3	• Bac Général 1 ou 2 sciences • Bac Techno	Parcoursup → Puissance Alpha Bachelor	Dossier + entretien
1 <sup>re</sup> année Cycle ingénieur statut étudiant	• Bac + 2 / +3 CPGE, BUT / BTS, licence	ESEO	Concours ou dossier
1 <sup>re</sup> année Cycle ingénieur statut apprenti	• Bac + 2 / +3 - BUT / BTS	ESEO	Dossier + entretien
Autres	Autres	ESEO	

## Rencontrez-nous !

Notre recrutement est ouvert dès janvier 2026.

Pour les profils concernés, il est soumis aux calendriers Parcoursup, des concours bac+2/3 et Campus France.

Proposez votre candidature sur titre à l'adresse : [eseo.fr/candidature](http://eseo.fr/candidature)

Nous vous accueillons en immersion toute l'année sur demande à :

[admission@eseo.fr](mailto:admission@eseo.fr) ou au 02 41 86 67 68



Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap.

Votre référent handicap :  
**M. Bernard HAUSSY** : [bernard.haussy@eseo.fr](mailto:bernard.haussy@eseo.fr)



## Qui es-tu ?



**Mattéo :**  
**Prépa intégrée Ingénieur Informatique & Electronique**  
Pour les Bacs techno ou général

J'aime les matières scientifiques telles que les maths, la physique, et notamment les sciences de l'ingénieur. Je souhaite pouvoir me spécialiser directement dans les domaines qui m'intéressent : l'informatique et l'électronique et rejoindre le cycle Ingénieur ESEO.

**Procédure d'admission**  
↳ Concours et dossier



**Louis :**  
**Prépas Scientifiques Pour le Bac général**

J'ai un profil plutôt académique et j'aime particulièrement les matières scientifiques (maths, physiques, chimie). Je souhaite pouvoir me préparer aux concours des Grandes Écoles ou rejoindre le cycle Ingénieur ESEO.

**Procédure d'admission**  
↳ Concours et dossier



**Mathilde :**  
**Programme Bac+3**  
Pour les Bacs techno ou général

Je suis attirée par l'électronique et l'informatique, j'aime développer et réaliser des projets personnels. J'aime construire, créer, inventer !

J'ai un bon niveau scientifique et j'ai besoin de concret rapidement. Je me laisse l'opportunité de faire des études courtes ou longues à ESEO.

**Procédure d'admission**  
↳ Oral et dossier



**Nicolas :**  
**Cycle Ingénieur**  
Pour les Bacs +2/3 techno ou scientifiques (CPGE, BUT, Licences, BTS, ...)

Je veux mettre en pratique mes connaissances scientifiques, je suis curieux et j'adore résoudre des problèmes. J'ai le choix d'une formation sous statut étudiant ou apprenti.

**Procédure d'admission**  
↳ Concours ou dossier

↗ Tu te reconnais ?  
Contacte-nous :  
[admission@eseo.fr](mailto:admission@eseo.fr) !

## Rejoins-nous !

**Angers**

10 bd Jean Jeanneteau  
49100 Angers

**Dijon**

Campus métropolitain  
9-11 rue Sully  
21000 Dijon

**Paris - Vélizy**

Immeuble Le Pégoud  
Vélizy Espace  
13 avenue Morane Saulnier  
78140 Vélizy-Villacoublay

# ET APRÈS ESEO ?

L'esprit de solidarité de l'École se poursuit au sein du réseau des ingénieurs ESEO : ambassadeurs ESEO en entreprises, accompagnement professionnel, rencontres, thématiques, networking, conférences, ...

Pour en savoir plus sur le réseau #IngESEO et découvrir des portraits d'ingénieurs ESEO : [eseo-alumni.com](http://eseo-alumni.com)

**David OLIVIER**

Président ESEO Alumni



À ESEO, on ne forme pas seulement des ingénieurs : on forme des personnalités engagées, curieuses, responsables, capables d'innover, de s'adapter et de construire leur avenir dans un monde en mouvement.

L'esprit de solidarité de l'École ne s'arrête pas à la remise du diplôme. Il continue au sein du réseau #IngESEO : des ambassadeurs en entreprise, du mentorat, des rencontres, du networking, des conférences inspirantes, et surtout... une entraide réelle entre générations d'ingénieurs.

En tant qu'alumni, nous sommes près de 7 800 à évoluer aujourd'hui chez Airbus, IC'Alps, Google, Velco, Dassault, Exotec, Eisox, Thales, Renault, Orange... et à rester fièrement connectés à notre école.



**44 500€\*/an**  
de salaire moyen  
à la sortie

\*Enquête diplômés 2024



Et demain,  
pourquoi pas toi?

## Notre réseau Alumni



**Basile**  
**ESEO 2023**

Programmeur Gameplay  
**UBISOFT**



**Louise-Marie**  
**ESEO 2019**

Data Delivery Manager  
**YVES SAINT LAURENT**



**Pierre**  
**ESEO 2021**

Responsable de IOT  
logiciel embarqué  
**MBDA**



**Daniel**  
**ESEO 1989**

Directeur Grands Comptes  
**IBM FRANCE**



**Mélanie**  
**ESEO 2014**

Responsable Grands Comptes  
**ALL CIRCUITS**



**Atimad**  
**ESEO 2017**

Ingénieur logiciel Salesforce  
**DOCTOLIB**



**Yann**  
**ESEO 2004**

Responsable du développement  
piloté par les données  
et DevOps | Mobilité autonome  
**CONTINENTAL**



**Damien**  
**ESEO 2006**

DG Europe de l'Ouest  
et du Sud The Fork  
**THE FORK**



**Reynald**  
**ESEO 2001**

Responsable informatique  
**GROUPE CLARINS**

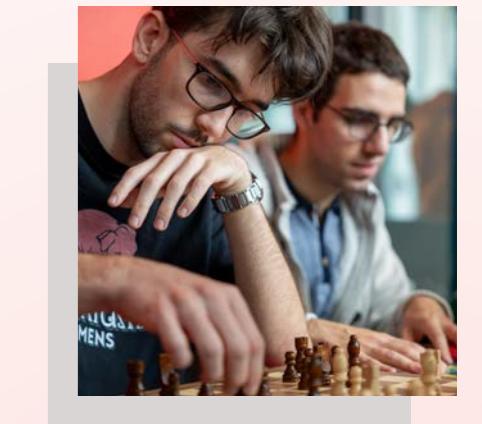


Nos diplômés  
ont du talent !

# En route vers la réussite :

**Casse les codes,  
libère ton génie !**

Nos étudiants explorent de nouvelles passions, s'engagent dans des activités qui les inspirent et contribuent positivement à la communauté : quelle fierté pour l'école !



**+ de 30**  
clubs & associations



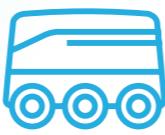
Musique



Gala



Humanitaire



Robot



Terroir & Oenologie



Nature



Jeux vidéo



Sports & loisirs



Jeux de société



Astronomie



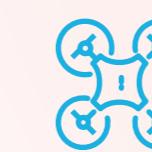
ESEO Lab



Photos & vidéos



Junior Entreprise



Drone



Culture

Et toi,  
c'est quoi tes passions ?  
:)



# Les Doubles Diplômes

## Le double diplôme permet d'acquérir un second diplôme en 1 an :

Un diplôme de Master dans une autre école ou université pour compléter son diplôme d'ingénieur ESEO. Il donne une double compétence particulièrement valorisée par les entreprises. L'étudiant effectue son année de double-diplôme généralement entre la 4<sup>e</sup> et la 5<sup>e</sup> année.



### Le double diplôme INTERNATIONAL

**Les doubles diplômes internationaux donnent une occasion unique aux étudiants d'ouvrir leur esprit.**  
En passant une année dans une université étrangère, ils s'épanouissent et découvrent un nouvel environnement : nouvelles méthodes pédagogiques, nouvelle culture, nouvelle langue et complètent leurs compétences dans de nouveaux domaines.

**Les doubles diplômés internationaux sont particulièrement recherchés** pour leur adaptabilité et leur ouverture d'esprit.



**Noham SAMI**  
3<sup>e</sup> année de cycle Ingénieur

Ce qui m'a attiré à ESEO, c'est surtout la qualité de son programme et les nombreuses opportunités à l'international. Le double diplôme « maîtrise en gestion de l'ingénierie » de l'université de Sherbrooke a marqué un tournant dans mon parcours : j'y ai développé de nouvelles compétences, tout en découvrant une autre culture et une autre façon d'apprendre



Pour les ingénieurs sans frontières



### Le double diplôme MANAGEMENT

La complexité et la rapidité des avancées dans les hautes technologies amènent les entreprises à rechercher **des ingénieurs à haut potentiel** ayant la double compétence management et technologies.

En France, **ESEO s'est associée à l'ESSCA d'Angers, AUDENCIA de Nantes, BSB de Dijon et PARIS DAUPHINE**. Ces 4 doubles diplômes proposent un parcours international.



**Alexis CESBRON**

En double diplôme à l'Université de Paris Dauphine

Réaliser une césure à Paris-Dauphine en Management Global a été une opportunité unique pour compléter mes compétences techniques acquises à ESEO. Cette expérience m'a permis de développer une vision stratégique de l'entreprise et de renforcer mes compétences transversales en management, le tout en alternance !



### Le double diplôme RECHERCHE

Des double-diplômes associés à des universités et laboratoires scientifiques sont proposés aux étudiants souhaitant s'initier au monde de la Recherche.

Effectués en 5<sup>e</sup> année, ces Masters Recherche offrent une double diplomation, laissant à l'ingénieur ESEO le choix de **poursuivre vers un doctorat** (diplôme Bac+8).



**Aïda GNINGUE**

3<sup>e</sup> année de cycle Ingénieur

Après 2 années de CPGE, j'ai intégré le Cycle Ingénieur ESEO, en Option Logiciels & Données. J'ai ensuite choisi d'effectuer un double-diplôme recherche à l'Université d'Angers, en Master 2 Intelligence Artificielle. Cette formation m'a permis d'approfondir mes connaissances en IA, tout en m'initiant au milieu de la recherche, dans l'idée de contribuer un jour à l'avancée scientifique. Ce double-diplôme, combiné au stage de recherche que je réalise actuellement a ainsi conforté mon souhait de poursuivre en doctorat.



**Ouverture**  
internationale  
& culturelle



**2 diplômes**  
d'enseignement  
supérieur

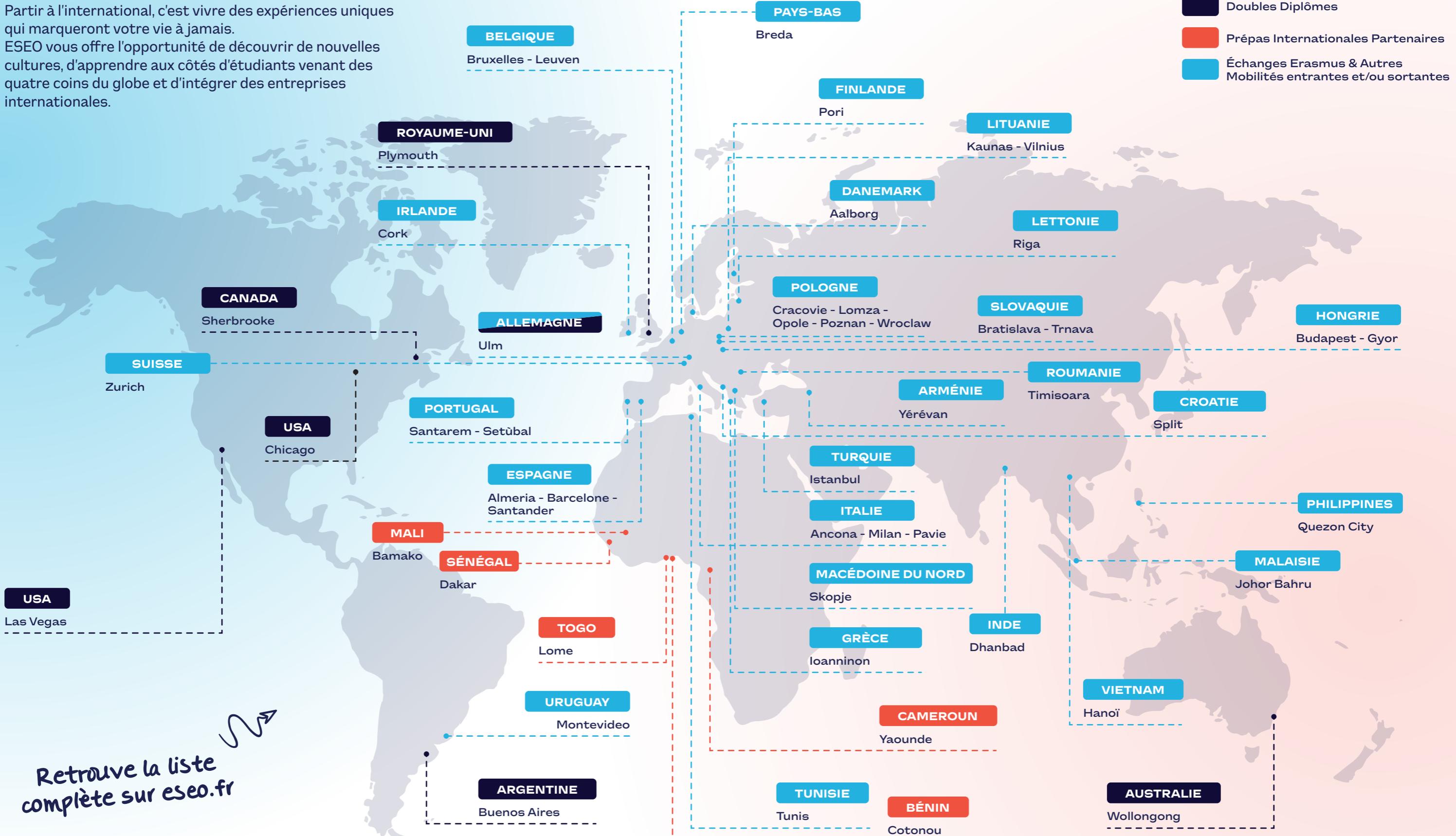


**Valorisation**  
sur le marché  
de l'emploi

Pour les talents multifacettes

# L'international

Partir à l'international, c'est vivre des expériences uniques qui marqueront votre vie à jamais. ESEO vous offre l'opportunité de découvrir de nouvelles cultures, d'apprendre aux côtés d'étudiants venant des quatre coins du globe et d'intégrer des entreprises internationales.



# ESEO : être proche, voir loin !

Imaginez-vous concevoir des systèmes embarqués qui révolutionnent l'industrie, développer des applications intelligentes qui améliorent la vie quotidienne et créer des objets connectés qui ouvrent de nouvelles perspectives.

## Compétences transversales de nos diplômés :

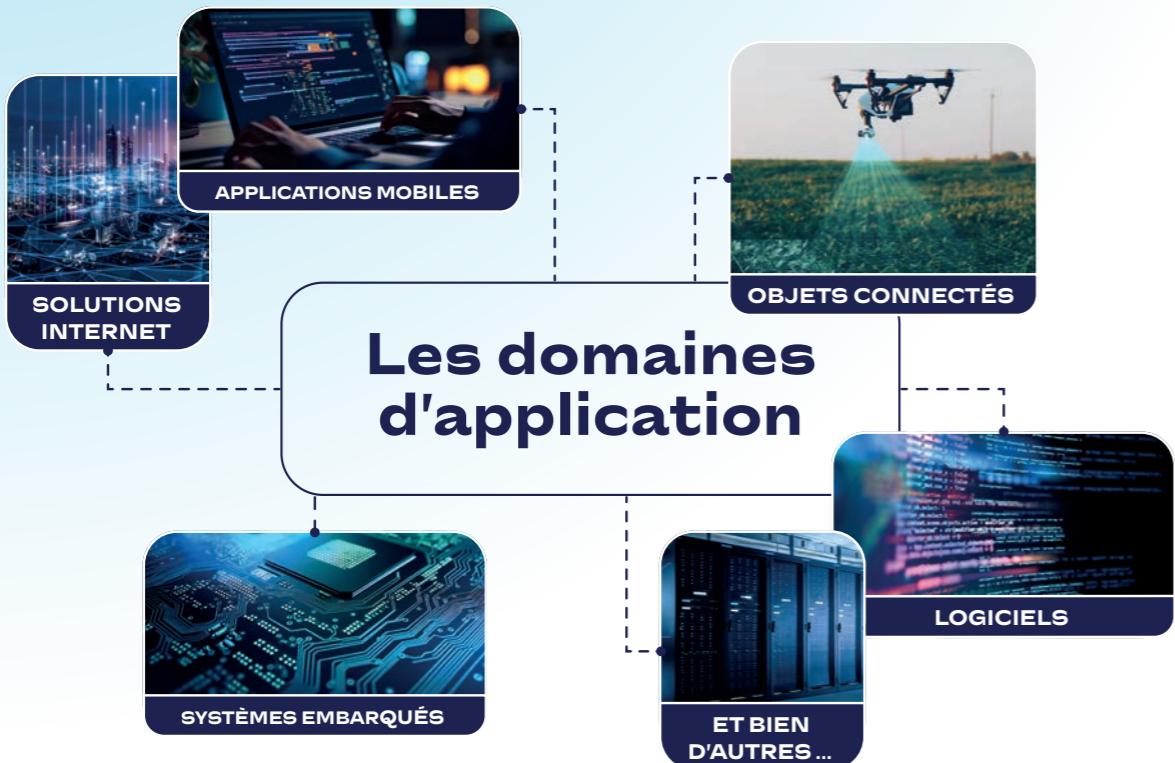
- **Technique** : expertise de l'électronique à l'informatique
- **Humaniste** : intégrité et responsabilité sociale
- **Agile** : créativité, flexibilité technique et méthodologie
- **Manager** : gestion de projet, esprit d'équipe et communication
- **Cosmopolite** : langues vivantes et ouverture sur le monde
- **Scientifique** : connaissance des outils mathématiques et des sciences physiques

## 3 exemples de métiers :

**Chef de projets numériques**

**Concepteur et développeur d'applications**

**Concepteur d'objets connectés**



## Les secteurs d'activité



### L'aéronautique



### L'énergie



### La ville & les bâtiments intelligents



### La banque



### La santé



### L'automobile

## Sébastien PRADIER

Co-fondateur de Peckish

“ ESEO m'a permis d'apprendre un grand nombre de choses dans le domaine de l'Intelligence Artificielle, notamment grâce à un corps enseignant exceptionnel mais aussi d'accéder à certaines offres internationales. J'ai décidé de me lancer dans l'entrepreneuriat lorsque l'opportunité s'est présentée et j'ai alors co-fondé ma startup basée à Amsterdam, Peckish.



Retours d'expérience de 2 diplômés !



## Atimad ER RAMACH

Doctolib

“ Grâce à ESEO, j'ai pu travailler sur des projets variés qui ont aiguillé mon choix d'option et m'ont permis d'avoir la bonne approche avec l'apprentissage. Équipée des outils acquis lors de mes années à l'École, je me suis engagée dans le monde professionnel où je continue à évoluer en permanence !



## Les Partenaires Entreprises d'ESEO

Les entreprises partenaires d'ESEO sont convaincues que **l'excellence académique** se construit en lien avec le monde professionnel.

Elles jouent donc un rôle essentiel dans la **formation des ingénieurs de demain**.

Elles partagent leur **expertise**, proposent des **projets**, accueillent les étudiants en stage ou en alternance et participent donc à leur **montée en compétences**.



Et bien d'autres secteurs d'activité !



# LES ENJEUX ESEO

Dans un monde en pleine transformation numérique, notre école forme des ingénieurs capables d'inventer les technologies de demain.

Cybersécurité, intelligence artificielle, objets connectés, data science : nos étudiants sont au cœur des révolutions technologiques qui façonnent la société.

**Notre enjeu :** conjuguer excellence scientifique, compétences humaines et sens des responsabilités pour préparer des professionnels engagés, agiles et prêts à relever les défis d'un futur durable et connecté.

## INTELLIGENCE ARTIFICIELLE



L'Intelligence Artificielle transforme nos vies, offrant des opportunités dans des domaines comme la santé ou la mobilité. Elle soulève aussi des enjeux importants : écologiques, sociaux et éthiques.

Il est donc essentiel de l'encadrer pour en tirer le meilleur, tout en limitant les risques.

## DURABILITÉ & ENVIRONNEMENT



Répondre aux enjeux d'aujourd'hui sans nuire à ceux de demain. Protéger l'environnement, gérer les ressources et promouvoir l'équité sont essentiels face aux urgences écologiques et sociales.

## CYBERSÉCURITÉ



La cybersécurité est essentielle dans un monde connecté. Nos données et systèmes sont exposés à des attaques croissantes, menaçant leur sécurité. Il faut adopter des stratégies solides et sensibiliser chacun pour faire face à ce défi commun.

Retrouve le détail  
des options  
sur notre site !



### SYSTÈMES EMBARQUÉS – ÉLECTRONIQUE & RADIOFRÉQUENCES

L'option forme des ingénieurs à concevoir des systèmes électroniques communicants, économies en énergie et sécurisés pour des objets connectés variés

Électronique, embarqué, communications, énergie, sécurité



### SYSTÈMES EMBARQUÉS – LOGICIELS & CYBERSÉCURITÉ

L'option forme des ingénieurs à concevoir, programmer, tester et sécuriser les systèmes embarqués dans un objectif de sobriété énergétique, fiables et résistants aux cyberattaques

Informatique, embarqué, cybersécurité, qualité, robustesse



### DATA INSTRUMENTATION, SIGNAL & APPLICATIONS

L'option forme des ingénieurs à collecter, analyser et exploiter des données issues de systèmes physiques, biologiques ou de transmission pour la prise de décision

Analyse de données, Deep Learning, Machine Learning, Traitement du Signal & Image, Imagerie Médicale, Capteurs et Instrumentation



### INFORMATIQUE & SYSTÈME D'INFORMATION

L'option forme des ingénieurs dans le développement logiciel, le système d'information, le web / application mobile, la data

Données, Logiciel, WEB, Intelligence artificielle, Cybersécurité, Durabilité



### INDUSTRIE 4.0

L'option forme des ingénieurs à des outils qui redéfinissent les processus industriels et permettent d'inventer l'usine de demain : Automatisation, robotique, cybersécurité, analyse de données, réalité augmentée ou encore intelligence artificielle

Analyse de données, mécatronique, Intelligence Artificielle



### DATA & INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

L'option forme à la maîtrise progressive des technologies de la donnée et de l'IA pour relever des défis industriels, économiques et environnementaux

IA, Big Data, Machine Learning, Systèmes d'information, Analyse de données, Vision par ordinateur, Traitement du langage naturel



### SYSTÈMES INFORMATION – CLOUD SYSTÈMES & SÉCURITÉ

L'option forme des ingénieurs à protéger les systèmes informatiques et les infrastructures tout en garantissant un déploiement automatique et rapide

DataCenter, Protection des données, Automatisation de l'IT, Système d'exploitation et réseaux, Numérique Responsable



### SYSTÈMES INFORMATION – LOGICIELS & DONNÉES

L'option forme des ingénieurs à concevoir des applications Web, des bases de données et des applications mobiles en intégrant l'intelligence artificielle

Web, bases de données, Intelligence artificielle, conception, développement, Agile/Scrum



### GÉNIE ÉLECTRIQUE & TRANSITIONS ÉNERGÉTIQUES

L'option forme aux technologies intelligentes et durables pour produire, gérer et optimiser l'énergie électrique face aux enjeux de la transition énergétique

Transition énergétique, Énergies renouvelables, Réseaux Intelligents, Mobilité électrique, Stockage de l'énergie, Conversion d'énergie



### E-SANTÉ

L'option forme des ingénieurs au cœur de l'hôpital du futur, capables de concevoir des systèmes intelligents exploitant l'IA, l'électronique et l'informatique pour analyser les données médicales, améliorer les soins et répondre aux enjeux de cybersécurité, de durabilité et d'innovation en santé

Données de santé, capteurs, dispositifs médicaux, traitement du signal, interopérabilité, télémédecine, IA



### SMART CITY

L'option forme des ingénieurs à gérer les flux de données depuis les capteurs jusqu'à l'analyse IA pour optimiser les bâtiments connectés et stratégies urbaines

Data, IA, Smart building, Territoire, Intelligent, Numérique, Citoyen



### INGÉNIERIE D'AFFAIRES

L'option forme des ingénieurs en informatique avec en plus des compétences dans les domaines de la vente, de la gestion de projets et du Management dans de nombreux touchant la data et l'intelligence artificielle notamment.

Informatique, Cloud, IA & Big Data, Vente, Conseil, Gestion de projets, Management



# Le cycle Ingénieur statut étudiant

**Les étudiants façonnent leur parcours en bénéficiant du soutien d'une équipe pédagogique engagée et de laboratoires de recherche de pointe.**

Dans un monde professionnel en constante évolution, le développement des soft skills est primordial. ESEO s'attache à intégrer ces derniers dans le parcours académique des étudiants afin d'en faire un véritable levier de réussite.

De plus, ESEO favorise l'engagement sociétal des étudiants à travers l'intégration de projets à impact social et environnemental dans le cursus. A minima, 20h par semestre sont dédiés à cette thématique en s'appuyant sur le référentiel européen Greencomp.

## Et pourquoi pas Ingénieur-Entrepreneur ?

Les étudiants ingénieurs sont de plus en plus nombreux à vouloir entreprendre. ESEO leur permet de découvrir la démarche entrepreneuriale à travers la gestion de projet et un business game, et les soutient dans leurs projets en :

- Favorisant le **statut d'étudiant-entrepreneur**
- En **adaptant le projet de fin d'études**
- En assurant un **accompagnement personnalisé**

ESEO est partenaire du réseau Pépite



## Intéressé par la recherche ?

La recherche à ESEO est marquée par de nombreuses collaborations avec le monde académique et le monde industriel sous la forme d'encadrement de thèses CIFRE, de chaires de recherche, de projets collaboratifs de plus grande envergure et de prestations R&D.

Les travaux de recherche à ESEO se développent selon trois axes à la confluence des systèmes intelligents et communicants, l'ingénierie des modèles et les techniques de l'optimisation.

ESEO propose tous les ans d'intégrer ses équipes de recherche !

5

4

3

ANNÉES

BUT,  
CPGE



## Diplôme d'Ingénieur

### SEMESTRE 10 : DEVENIR EXPERT

Stage de fin d'études 6 mois 100% en entreprise

### SEMESTRES 8 & 9 : APPROFONDIR

12 options  
au choix

3 options  
au choix 50%  
en entreprise

Stage Technique  
4 à 5 mois

### SEMESTRES 5, 6 & 7 : CONSOLIDER

Tronc commun  
Informatique & Électronique

50%  
en entreprise

### Cycle Ingénieur statut étudiant

### Cycle Ingénieur statut apprenti

Un rythme  
15 jours / 15 jours  
en moyenne

Les +

- ✓ Une rémunération mensuelle dès la 1<sup>re</sup> année
- ✓ Immersion à l'international de 3 mois
- ✓ Suivi par un binôme académique et professionnel
- ✓ Participation active aux projets de l'entreprise



Admissions  
parallèles  
ou concours



3 ans  
de formation



8 940€  
de frais de scolarité  
2025 / 2026



Admission  
niveau Bac +2  
scientifique  
ou technique validé



3 ans  
de formation



Formation  
financée à 100%  
par l'entreprise  
d'accueil

## Nos CFA

CHAMBRE DE COMMERCE  
ET D'INDUSTRIE



CFA  
numia



# LES PRÉPAS

Une formation généraliste de haut niveau tournée vers les applications innovantes.

**Les classes préparatoires scientifiques (CPGE) de l'institution Mongazon**, associées à l'Ecole d'Ingénieurs ESEO, s'adressent aux bacheliers passionnés par les sciences et l'innovation.

Les cours se déroulent sur le site ESEO Angers.

D'excellence académique, répondant aux programmes de l'Education Nationale tout en bénéficiant des équipements d'une école d'ingénieurs.



Campus Angers  
Partenariat avec l'Institution Mongazon

## Les Classes Préparatoires Scientifiques (CPGE)

### Programmes PCSI et MPSI, puis PSI

- Une solution pour tous en deux ans : un parcours sécurisé offrant le choix de poursuivre ses études à l'ESEO (sans concours) ou de passer les Concours aux Grandes Ecoles, un véritable tremplin vers un cycle ingénieur.
- Un Contrôle continu permettant un suivi régulier et un passage en cycle ingénieur sans concours.
- Une ambiance conviviale, bienveillante et sans pression particulière.
- Possibilité d'internat.

Une CPGE forte d'une expérience de plus de 40 ans suivie par plus de 5 000 élèves devenus aujourd'hui ingénieurs.

### Martin H.

Étudiant en 2<sup>e</sup> année de Cycle Ingénieur par apprentissage

J'ai choisi la CPGE de Mongazon car cela permet d'entrer à l'ESEO en ayant toujours le choix au bout de 2 ans de changer d'école. Nous sommes vraiment bien accompagnés dans nos cours, avec un cadre de travail agréable et des profs toujours prêts à nous aider. De plus, cette prépa nous permet d'accéder à toute la vie associative de l'ESEO qui est très riche !



pour les mordus de sciences !

2 ans  
de formation



1980 €  
de frais de scolarité  
2025 / 2026



Admission Parcoursup  
Concours Puissance Alpha Ingénieur  
parcoursup puissance alpha

## Un cursus Préparatoire Intégré ESEO qui permet de :

- **CONSOLIDER** les fondamentaux scientifiques
- **ACQUÉRIR** les compétences de base en électronique et en informatique
- **REJOINDRE** le cycle Ingénieur en parcours sécurisé
- **EFFECTUER** son 4<sup>e</sup> semestre à l'international pour ceux qui le veulent



pour les cerveaux en action !



Campus Angers, Dijon et Paris-Vélizy

## Le Cursus Préparatoire Intégré Ingénieur Informatique & Électronique

Pour approfondir les fondamentaux techniques, et développer de nouvelles compétences en informatique et en électronique via des projets captivants, tout en ayant la possibilité d'effectuer le dernier semestre (S4) du cursus à l'international.

### Les étudiants s'initient au monde de l'entreprise à travers :

- Un stage de 8 à 20 semaines
- Des projets
- Une formation aux enjeux environnementaux et sociaux

Les étudiants qui choisissent cette voie se professionnalisent et ont le profil idéal pour intégrer notre cycle Ingénieur par alternance !

**Envie de te réorienter ?** Il n'est jamais trop tard pour changer de voie. Rejoins une rentrée décalée en février sur notre campus de Dijon !



**Arthur GAUTIER**  
Étudiant en 1<sup>e</sup> année de cycle Ingénieur

Issu d'un bac général, j'ai choisi ESEO car c'est une école qui accompagne les étudiants dans leurs projets. De plus, c'est une école qui ne cesse d'évoluer dans le but de s'adapter au monde actuel. Voulant travailler en équipe et développer mes compétences en électronique et informatique, la prépa technologique était, pour moi, le meilleur choix !



2 ans  
de formation



6550 €\*  
de frais de scolarité  
2025 / 2026



**Admission Parcoursup**  
Concours Puissance Alpha Ingénieur

parcoursup

puissance alpha

\*Pour les Prépas Angers et Dijon, 7600€ pour les Prépas Paris Vélizy

# Ingénieur ESEO

## MAÎTRISER LE NUMÉRIQUE, TRANSFORMER LE MONDE !

Les ingénieurs ESEO se distinguent par leur double compétence en électronique et en informatique ce qui leur permet de maîtriser l'ensemble des technologies de la chaîne du numérique, un profil rare et très recherché dans un monde de plus en plus interconnecté.

Cette double compétence leur permet d'intervenir dans tous les secteurs d'activité, de se spécialiser dans tous les domaines du numérique et d'accéder à un large spectre de métiers.

Au-delà de la technique, nous plaçons l'humain au cœur de la formation. Nos ingénieurs développent des compétences relationnelles, éthiques et managériales essentielles pour collaborer, piloter des équipes et évoluer dans des environnements multiculturels.



Focus

### L'électronique

À ESEO, nous enseignons par la pratique de nombreuses matières de l'électronique, qui permettent de comprendre comment fonctionnent les objets du quotidien : microcontrôleurs, téléphonie mobile, communications sans fil, antennes, GPS, électronique analogique ou encore les logiciels embarqués.

**Grâce à cette formation, les élèves acquièrent des compétences clés pour comprendre et concevoir les objets technologiques de demain.**



Focus

### L'informatique

La compétence informatique à l'École est développée à travers l'enseignement de divers langages de programmation, du fonctionnement des réseaux et des méthodes de développement. Cette approche prépare les étudiants à une large gamme de métiers dans le domaine de l'informatique, tels que le développement logiciel, la conception web, l'administration des réseaux, la cybersécurité, et la gestion de projets.

**Nos étudiants acquièrent des compétences solides en développement logiciel, en gestion des infrastructures informatiques et en sécurité numérique, les préparant ainsi à relever les défis des entreprises qui les attendent.**

#### Laya SALAZAR LAFON

Doctorante en E-Santé à ESEO Dijon

 J'ai choisi ESEO pour son orientation vers les technologies de la santé, ainsi que sa Prépa intégrée, qui m'a permis de découvrir l'ingénierie dès les premières années. Animée par l'ambition de concevoir des solutions innovantes en e-santé, j'ai développé des compétences solides en informatique, électronique, communication et langues, toutes adaptées aux enjeux du secteur médical.



*C'est quoi ?*

## Diplôme d'Ingénieur

5

4

3

2

1

ANNÉES

### SEMESTRE 10 : DEVENIR EXPERT

### SEMESTRES 8 & 9 : APPROFONDIR 12 options\* au choix

### SEMESTRES 5, 6 & 7 : CONSOLIDER

**Tronc commun**  
Informatique & Électronique

### Cycle Ingénieur statut étudiant ou statut apprenti

2

1

### SEMESTRES 1, 2, 3 & 4 : LES FONDAMENTAUX

**Prépas  
Scientifiques  
(CPGE)**

**Prépa  
Informatique  
& Électronique**

Semestre  
à l'international  
possible

INTERNATIONAL  
MANAGEMENT  
RECHERCHE

**Doubles  
diplômes**

**Diplôme  
Programme Bac +3**

**EXPÉRIMENTER**

**APPROFONDIR**

**DÉCOUVRIR**

**Programme Bac+3  
Informatique  
& Électronique**

**BAC TECHNOLOGIQUE STI2D, STL**

**BAC GÉNÉRAL 2 SCIENCES OU 1 SCIENCE**

## Modalités d'évaluation



**Examen écrit  
individuel**  
(éventuellement sur ordinateur)



**Examen oral  
individuel  
ou en équipe**  
(soutenance)

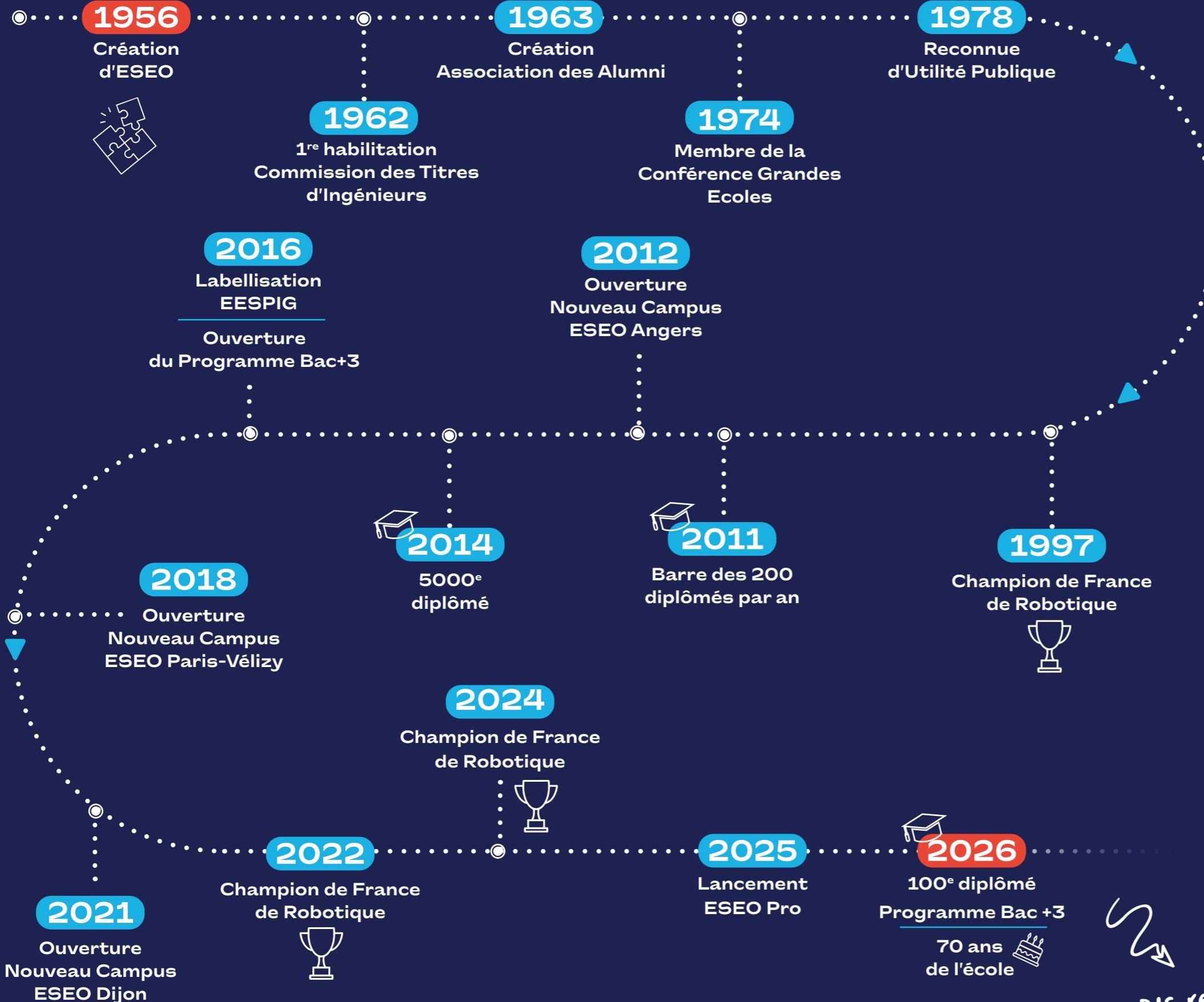


**Livrables**  
associés à un projet  
ou une activité pratique



**Évaluation  
en situation  
de travail**

# ESEO, à travers le temps...



## Les Chiffres Clés

	<b>3</b> Campus		<b>1200</b> Étudiants		<b>7800</b> Alumni
	<b>12<sup>(1)</sup></b> Options		<b>50</b> Doubles diplômes		<b>50</b> Universités partenaires
	<b>98%<sup>(2)</sup></b> d'Insertion professionnelle		<b>1700</b> Entreprises partenaires		<b>4</b> Équipes de Recherche

## Impacts Ecologiques & Sociaux (IES)



À ESEO, les enjeux IES sont bien plus que des concepts, ils font partie de notre ADN pédagogique. Ainsi, nous proposons notamment des modules dédiés à l'Anthropocène, les limites planétaires, l'éco-conception, la robustesse et l'éthique de l'ingénieur. Plus de 20 heures par semestre sont consacrées à ces sujets en cycle préparatoire et ingénieur.

### DES ACTIONS CONCRÈTES ET MESURABLES

- ✓ Suivi annuel du bilan carbone ESEO
- ✓ Plan de Mobilité actualisé chaque année
- ✓ Obtention du label Employeur Pro-vélo niveau or
- ✓ Appel à projets IES avec 15 000 € chaque année : soutien actif aux projets à impact portés par des étudiants ou des salariés
- ✓ Lutte contre les Violences Sexistes et Sexuelles et le Harcèlement (VSSH), avec une cellule composée de salariés et d'étudiants formés à la prévention, l'écoute et l'accompagnement.

<sup>(1)</sup> Options 2025-2026 - informations non contractuelles susceptibles de modifications  
<sup>(2)</sup> enquête diplômés 2024

## Objectifs de la formation Ingénieur ESEO



**Analyser et diagnostiquer**  
des systèmes en électronique et informatique



**Concevoir, prototyper et valider** des solutions en électronique et informatique



**Gérer et piloter**  
des projets



**Communiquer efficacement**



# Sommaire

## 04

### ESEO, 70 ans d'histoire

Les chiffres clés  
L'ingénieur ESEO



## 08

### La formation Prépa Ingénieur ESEO

La Prépa Informatique & Électronique  
Les Prépas Scientifiques (CPGE)



## 10

### Le cycle Ingénieur

Le statut étudiant  
Le statut apprenti  
Les options



# Sommaire

## 04

### ESEO, 70 ans d'histoire

Les chiffres clés  
L'ingénieur ESEO



## 08

### La formation Prépa Ingénieur ESEO

La Prépa Informatique & Électronique  
Les Prépas Scientifiques (CPGE)



## 10

### Le cycle Ingénieur

Le statut étudiant  
Le statut apprenti  
Les options



## 14

### Les compétences et carrières

ESEO : être proche, voir loin !

## 16

### L'international

Doubles diplômes et universités partenaires à l'international

## 22

### L'insertion professionnelle

Les chiffres clés  
Le réseau ESEO Alumni

## 24

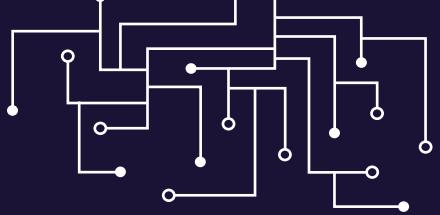
### L'admission chez ESEO

Procédure d'admission  
Rencontrez-nous  
Qui es-tu ?

Dans ce document, le genre masculin est utilisé dans le seul but d'alléger sa lecture. Il est utilisé en tant que genre neutre et n'a aucune intention discriminatoire.



GRANDE ÉCOLE D'INGÉNIEURS



## 5 ANS POUR DEVENIR INGÉNIEUR EN INFORMATIQUE & ÉLECTRONIQUE



ingénieur

Maxence, étudiant

président club photo



Ingénieur engagé,  
et toi?

“Changez le monde,  
devenez ingénieurs”



[eseo.fr](http://eseo.fr)

admission@eseo.fr

02 41 86 67 67



ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR PRIVÉ  
D'INTÉRÊT GÉNÉRAL  
LOI DU 22.07.2013

