



eseo

GRANDE ÉCOLE D'INGÉNIEURS

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



ingénieure

Ysaline,

étudiante

membre BDE

Ingénieure engagée,
et toi?

Changez le monde,
devenez ingénieurs

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



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



Sommaire



29

Le Programme Bac +3 ESEO

Le Programme Bac+3
Ingénierie 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 Ingénierie 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^e 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 !

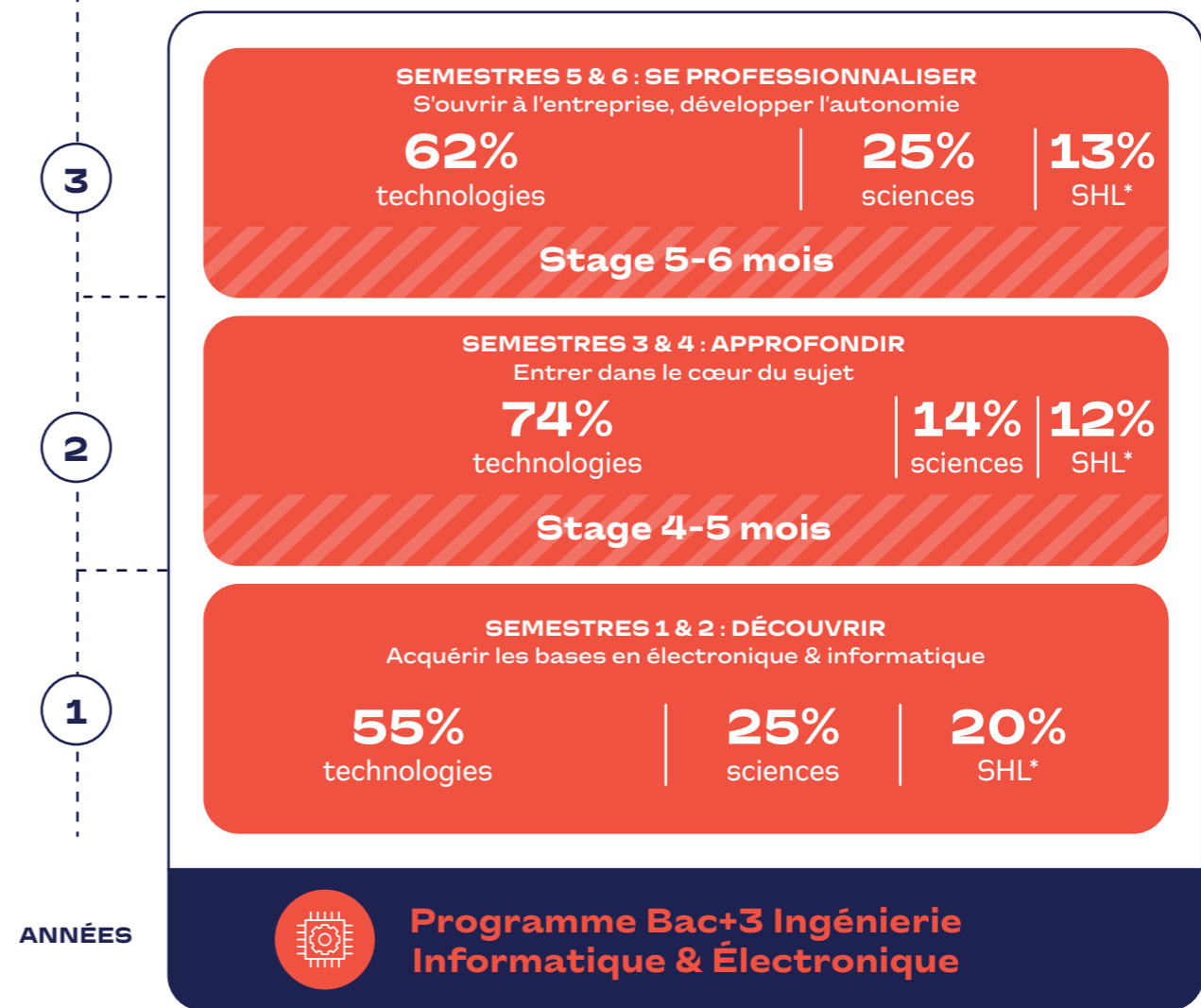
Cycle Ingénieur statut étudiant

Cycle Ingénieur statut apprenti

Vie active



Diplôme Programme Bac +3



*SHL : sciences humaines et langues



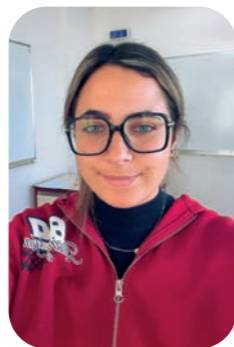
Le Programme Bac+3

ESEO propose un **Programme Bac+3 en informatique et électronique** 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

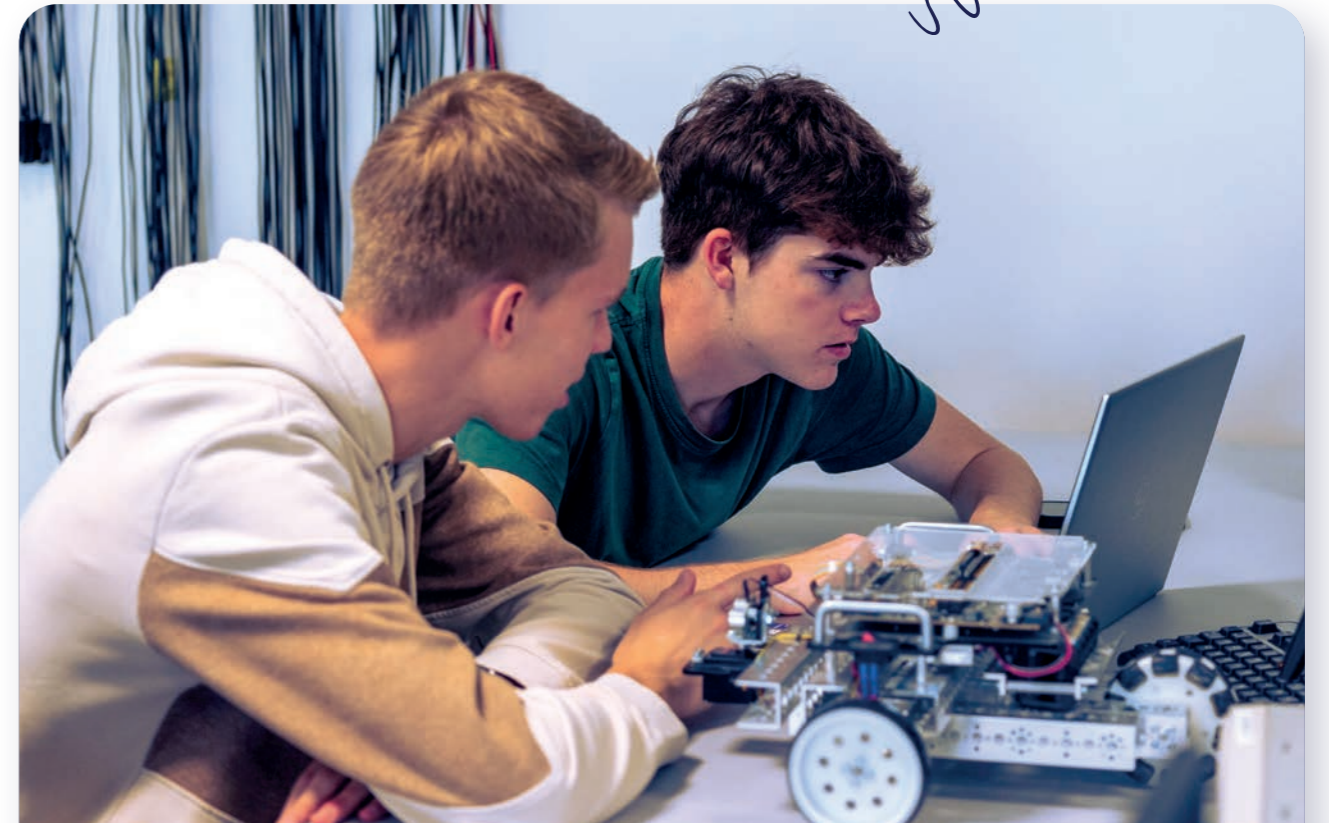
Mathilde LE GOFF

3^e 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 Ingénierie 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 ^{re} année Cycle ingénieur statut étudiant	• Bac + 2 / +3 CPGE, BUT / BTS, licence	ESEO	Concours ou dossier
1 ^{re} 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

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

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



Qui es-tu ?



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



Mattéo :

Prépa intégrée Ingénieur Informatique & Électronique

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



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



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

*Tu te reconnais ?
Contacte-nous :
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

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.



Et demain, pourquoi pas toi ?



7 800

Alumni en France et à l'international



1 700

entreprises réseau ESEO



98%*

d'insertion professionnelle



93%*

d'embauche avant diplôme



44 500€*/an

de salaire moyen à la sortie

*Enquête diplômés 2024

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



Damien
ESEO 2006
DG Europe de l'Ouest et du Sud The Fork
THE FORK



Yann
ESEO 2004
Responsable du développement piloté par les données et DevOps | Mobilité autonome
CONTINENTAL



Reynald
ESEO 2001
Responsable informatique
GRUPE CLARINS

Nos diplômés ont du talent !

En route vers la réussite :

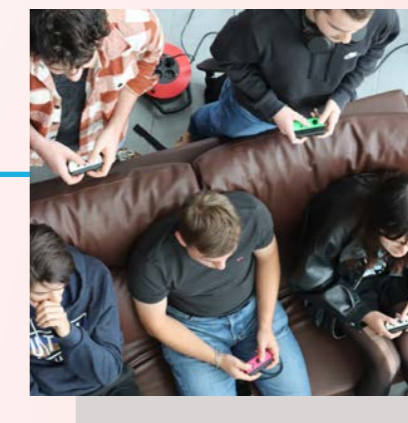
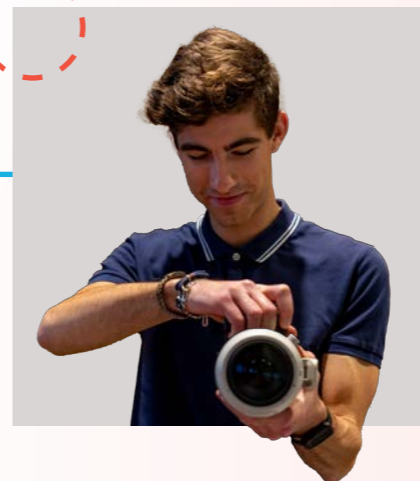
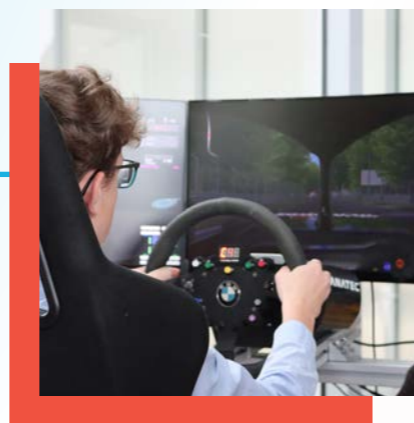
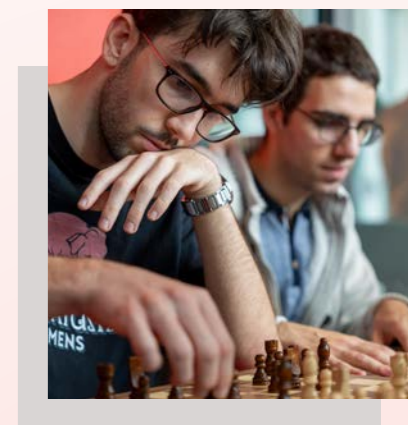
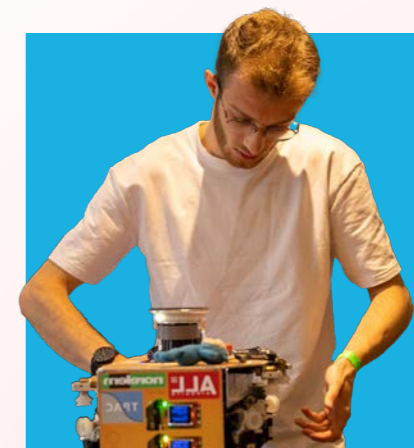
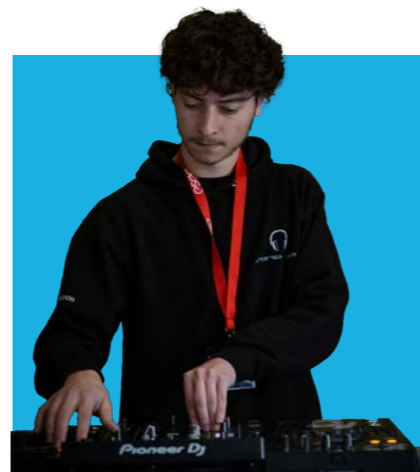
Casse les codes, libère ton génie !

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 !



Parce que l'épanouissement étudiant ne se limite pas à la salle de cours, nous nous engageons à soutenir et encourager une vie étudiante riche et vibrante !

+ de 30
clubs & associations



Musique



Gala



Humanitaire



Robot



Terroir & Oenologie



Nature



Jeux vidéo



Sports & loisirs



Jeux de société



Astronomie



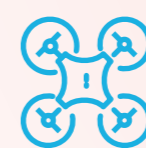
ESEO Lab



Photos & vidéos



Junior Enterprise



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^e et la 5^e 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^e 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

↳ Pour les talents multifacettes



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 !



↳ Pour les curieux passionnés



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^e 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^e 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

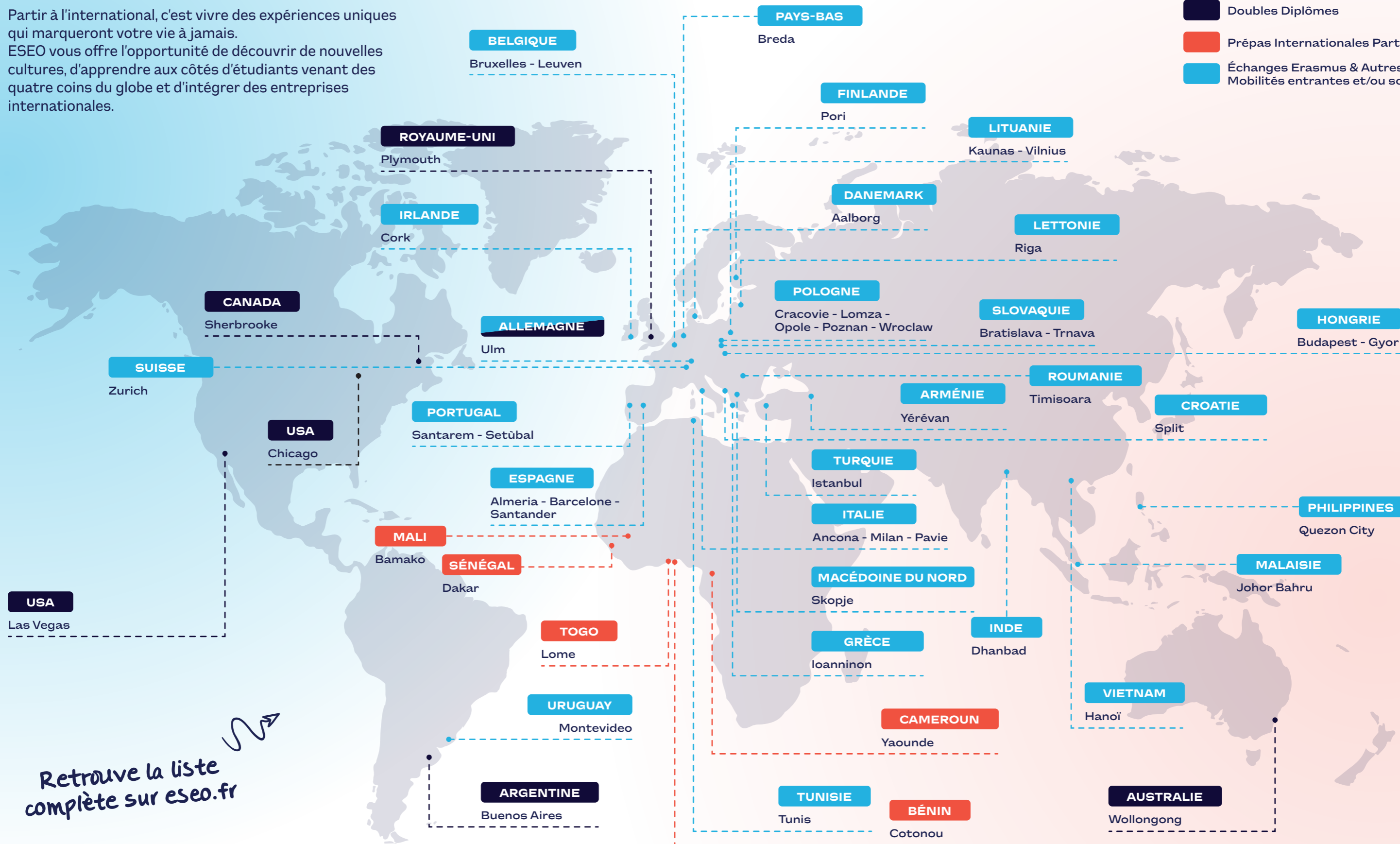


50 universités partenaires à l'international

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.

- Doubles Diplômes
- Prépas Internationales Partenaires
- Échanges Erasmus & Autres Mobilités entrantes et/ou sortantes



Retrouve la liste complète sur eseo.fr

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 :

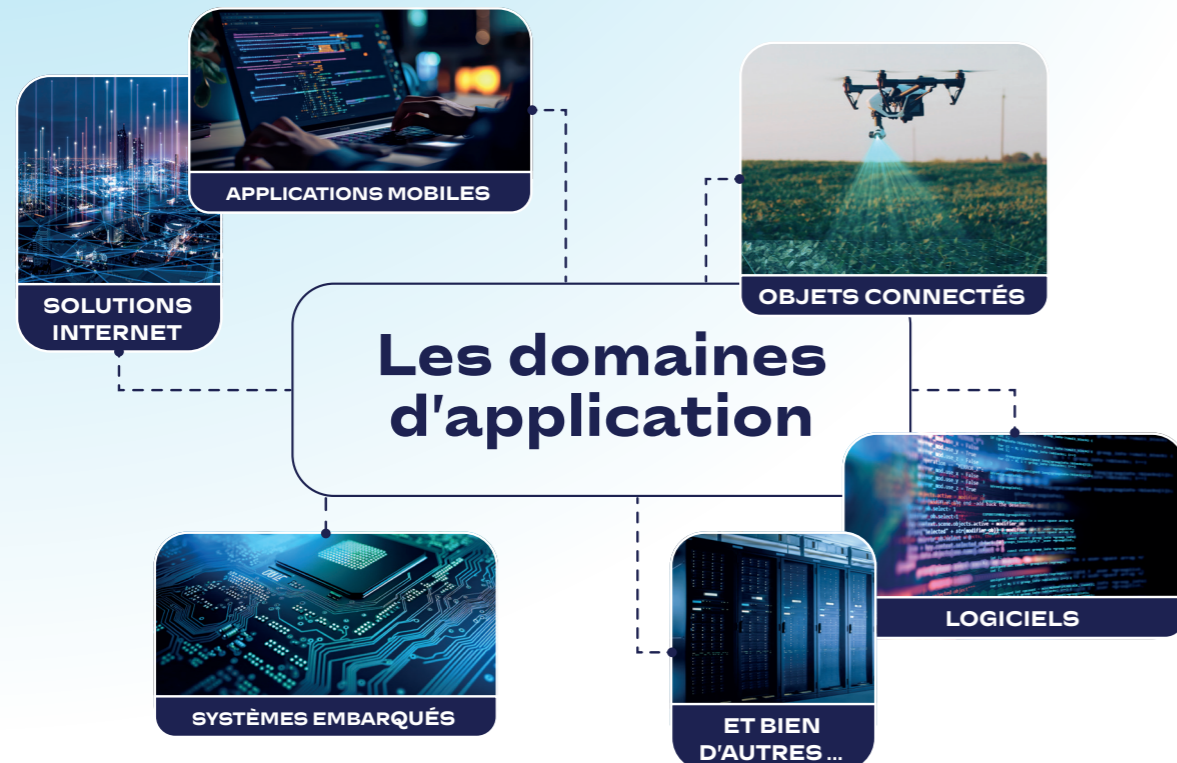
- **Technique** : expertise de l'électronique à l'informatique
- **Humaniste** : intégrité et responsabilité sociale
- **Agile** : créativité, flexibilité technique et méthodologie
- **Manager** : gestion de projet, esprit d'équipe et communication
- **Cosmopolite** : langues vivantes et ouverture sur 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

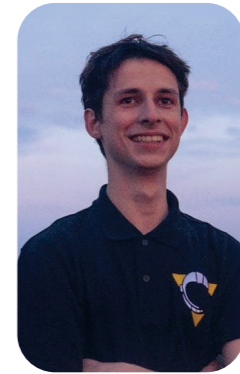


Et bien d'autres secteurs d'activité!

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.



Retour d'expérience de diplômé!



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**.



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.

1 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.

2 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.

3 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, économes 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 infra-structures 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 Pépité



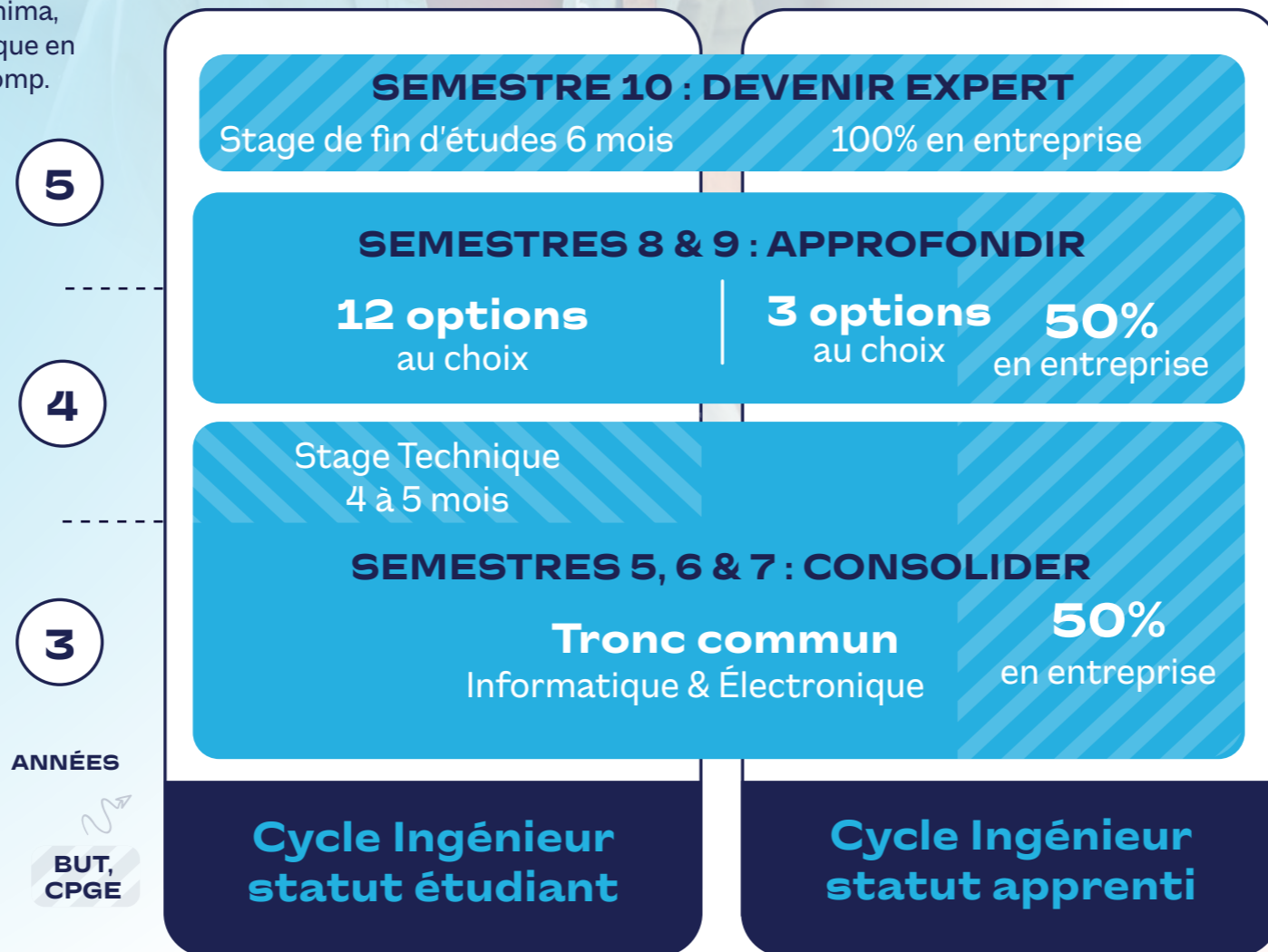
Intéressé par la recherche ?

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 !

Diplôme d'Ingénieur



5

4

3

ANNÉES

BUT, CPGE

Un rythme 15 jours / 15 jours en moyenne

Les +

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

BTS BUT

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

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^e 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 !

2 ans de formation

1980 € de frais de scolarité 2025 / 2026

Admission Parcoursup Concours Puissance Alpha Ingénieur



pour les mordus de sciences !

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^e semestre à l'international pour ceux qui le veulent



pour les cerveaux en action !



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 sociétaux

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^{re} 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. Wantant travailler en équipe et développer mes compétences en électronique et informatique, la prépa technologique était, pour moi, le meilleur choix !

Campus Angers, Dijon et Paris-Vélizy



2 ans de formation



6550 €* de frais de scolarité 2025 / 2026



Admission Parcoursup Concours Puissance Alpha Ingénieur



*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

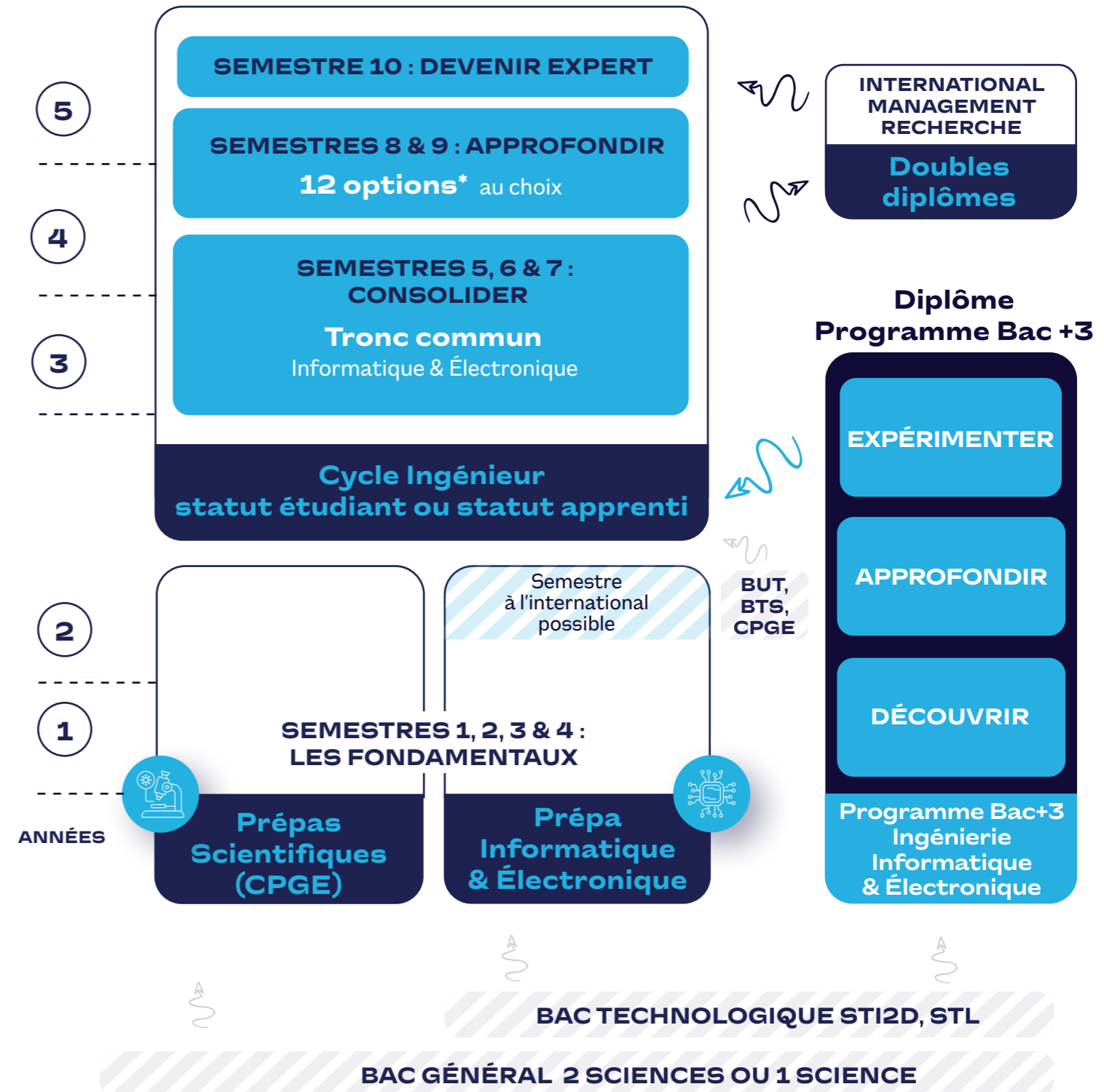
Doctorante en E-Santé à ESEO Dijon

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 ?

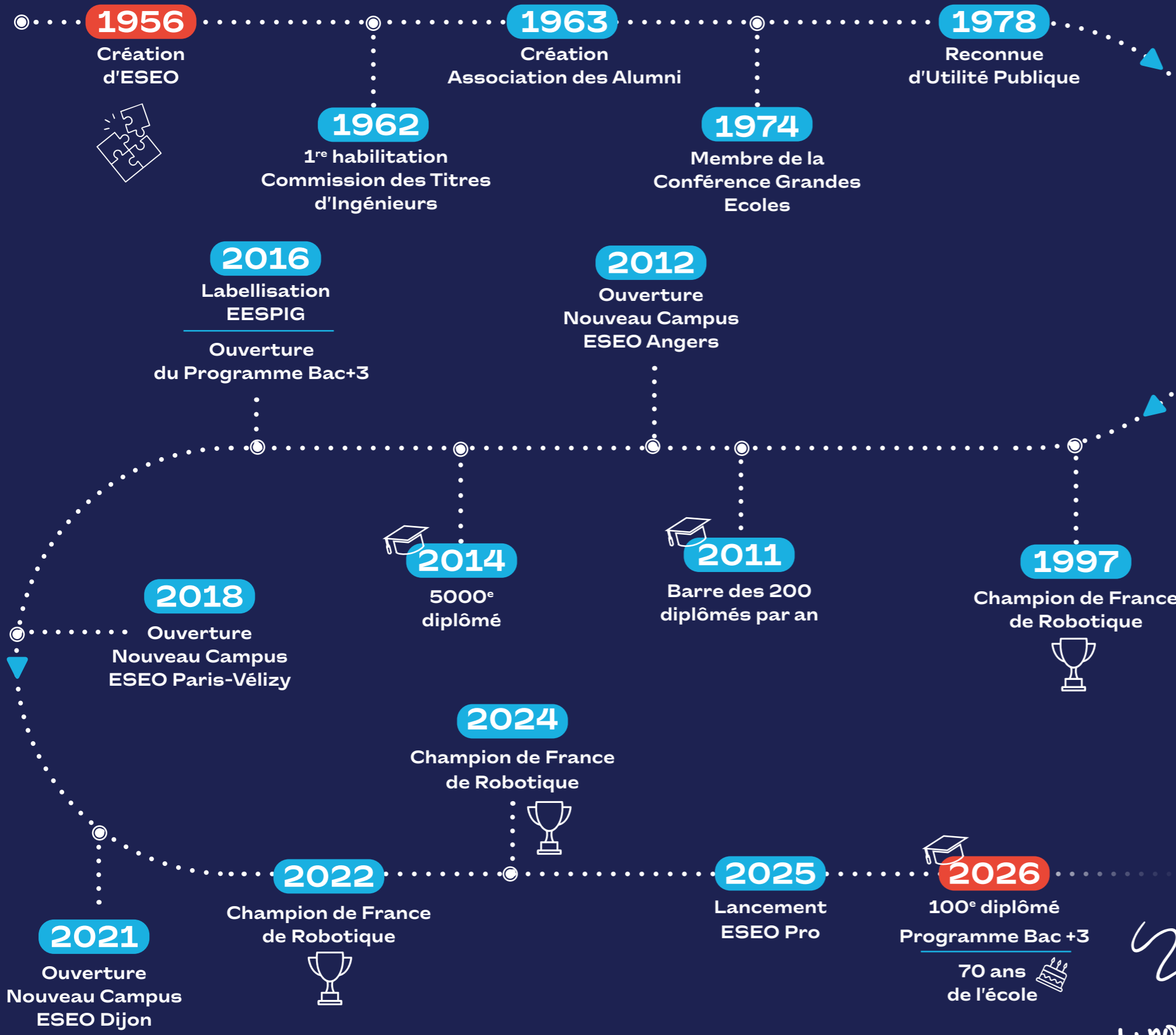
Diplôme d'Ingénieur



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



Impacts Écologiques & 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.

tu nous rejoins pour la suite?

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



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.

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

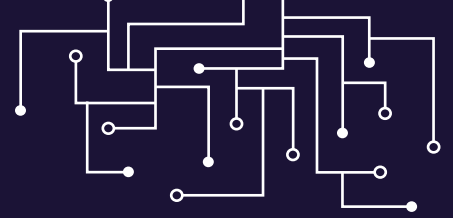
24

L'admission chez ESEO

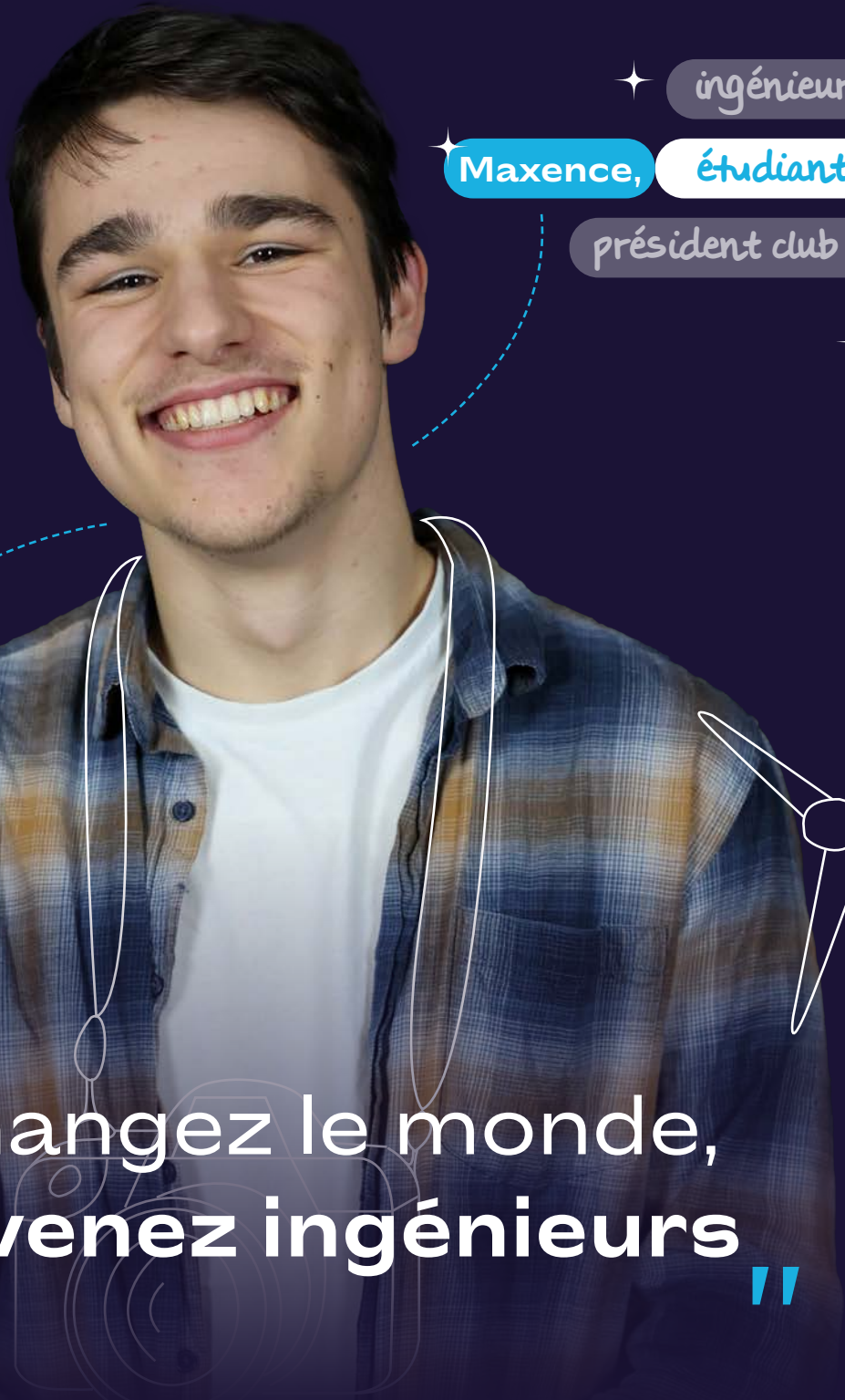
Procédure d'admission
Rencontrez-nous
Qui es-tu ?



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
admission@eseo.fr
02 41 86 67 67

