

PROGRAMMES
INTERNATIONAUX



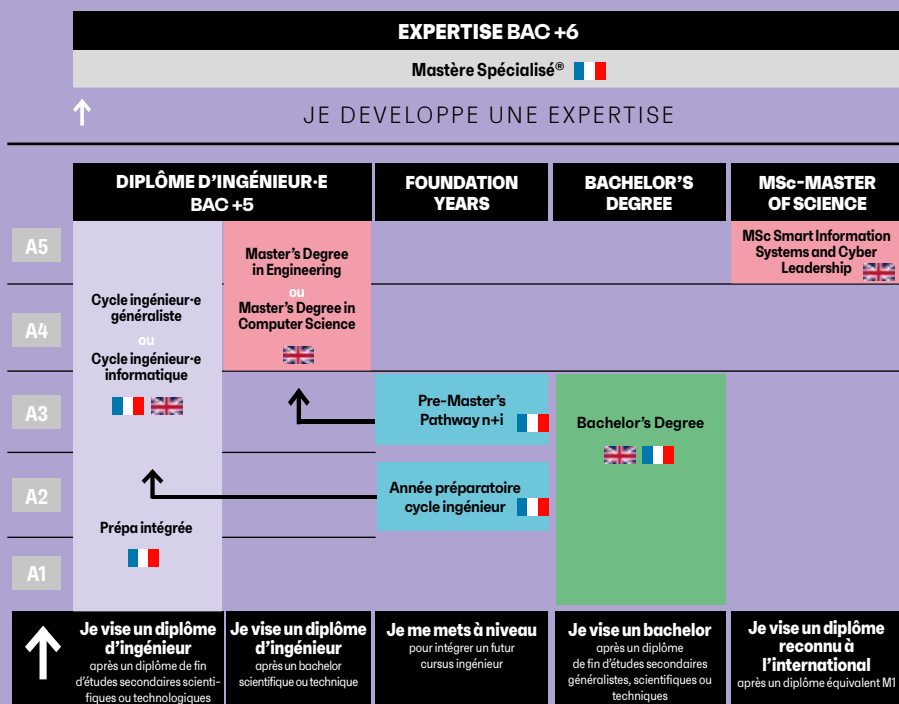
**VIVRE UNE EXPÉRIENCE UNIQUE
EN FRANCE, REJOINDRE CESI**

CESI_
ÉCOLE D'INGÉNIEURS

Établissement d'enseignement supérieur technique privé - Association à but non lucratif

CHOISIR CESI POUR ÉTUDIER EN FRANCE

À CESI École d'Ingénieurs, nous plaçons l'international au cœur de notre projet stratégique et pédagogique dans le but de t'offrir une véritable expérience multiculturelle, une ouverture au monde et au marché de l'emploi en France. Toutes nos formations répondent aux standards européens et internationaux, par la semestrialisation ou encore par la délivrance de crédits ECTS. CESI est aussi labellisée « Bienvenue en France », titulaire de la charte ERASMUS+, certifiée EUR-ACE et travaille avec de nombreux acteurs internationaux comme Campus France ou la CDIO™ Initiative. Nos programmes offrent différents parcours de formation, selon tes objectifs, ton niveau en langues et en sciences, allant du bac au bac +6 ou équivalent. Tous les moyens sont mis en place pour faciliter ton intégration à CESI et t'accompagner vers la réussite de tes études.





Une excellente réputation académique



Des programmes entièrement accrédités (CTI*, ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, HCERES**) et de qualité reconnue.



Une pédagogie innovante basée sur des projets professionnalisants



Un environnement d'apprentissage multidisciplinaire et multiculturel



De nombreuses possibilités de semestres d'études à l'étranger et de parcours double diplômants



Des professeurs de haut niveau et des chercheurs européens et internationaux



Une vie étudiante stimulante et dynamique

TOP 50

CLASSEMENT 2026 DES MEILLEURES ÉCOLES D'INGÉNIEURS DE L'USINE NOUVELLE

TOP 20

CLASSEMENT CHANGENOWX
LES ECHOS START 2025

85 %

DE TAUX DE RÉUSSITE GLOBAL DU
PROGRAMME GRANDE ÉCOLE EN 2025

170

UNIVERSITÉS PARTENAIRES
DANS LE MONDE

+ 120 000

ALUMNI



5 SUMMER SCHOOLS

Deux semaines pour développer et approfondir ses connaissances dans l'un de nos 26 campus en France :

- **Generative Artificial Intelligence** à Nice
- **Smart Innovation** à Strasbourg
- **BIM for Intelligent and Sustainable Future** à Paris-Nanterre
- **Smart Health Care & AI** à Caen
- **Blue Economy** à Saint-Nazaire

* CTI : Commission des titres d'ingénieur

**HCERES : Haut Conseil de l'évaluation de la recherche et de l'enseignement supérieur

CANDIDATER

**Une candidature
simple et rapide
et un accompagnement
personnalisé
à chaque étape !**



ETAPE 1

Je me connecte sur le site www.cesi.fr.

ETAPE 2

Je sélectionne la formation de mon choix, puis je crée mon dossier de candidature en ligne.

ETAPE 3

Un chargé des admissions internationales me guide dans mes démarches.

ETAPE 4

Je complète mon dossier de candidature avec les documents demandés.

ETAPE 5

Le processus d'admission se déroule : analyse du dossier scolaire, entretien, jury d'admission.

ETAPE 6

Dès que l'admission est prononcée, mon interlocuteur m'aide à trouver mon campus et m'accompagne dans les formalités d'inscriptions.



MON INTÉGRATION

AVANT MON ARRIVÉE



Découverte du campus

Je suis mis en relation avec mon campus par visioconférence.



Programme « Buddy »

Un étudiant du campus me parraine, pour m'accompagner dans mon intégration.

PENDANT MON SÉJOUR À CESI



Programme d'accueil

À mon arrivée, un programme d'intégration pédagogique et culturel m'est remis, ainsi qu'un kit d'accueil (plan de la ville, tickets de transport en commun...) pour faciliter mon installation.



Rendez-vous personnalisé

Un chargé de relations internationales m'aide dans mes démarches (sécurité sociale, ouverture d'un compte bancaire, visa, assurances obligatoires, caisse d'allocation familiale (CAF), aides sociales...).



Vie de campus

Sur mon campus, le bureaux des étudiants (BDE) et autres associations étudiantes animent la vie quotidienne : activités culturelles et sportives, actions, évènements.

À LA FIN DE MON PARCOURS



Accompagnement tout au long de mon insertion professionnelle en France et à l'international.



Réseau dynamique de plus de 120 000 alumni en France ou dans de nombreux pays du monde.

PÉDAGOGIE & RECHERCHE

PÉDAGOGIE

Monte rapidement en compétences grâce à un système pédagogique innovant et complet ! Quelle que soit la formation que tu intègres, nous te mettons en situation professionnelle grâce au travail en groupe et en mode projet. Cela passe aussi par l'apprentissage des soft skills, inclus à chaque niveau de nos cursus. L'objectif ? Te permettre d'acquérir les bons réflexes et des méthodes de travail applicables en entreprise, afin que tu sois prêt à exercer ton métier à bon niveau lors de ton entrée sur le marché du travail et à t'adapter aux évolutions de ton poste et de ton environnement.

RECHERCHE & FORMATIONS

La recherche à CESI École d'Ingénieurs est portée par son unité de recherche CESI LINEACT (UR 7527), qui accompagne les grandes mutations technologiques des secteurs industriels, du bâtiment et de la ville de demain. Elle s'inscrit pleinement dans la mission de formation d'ingénieurs responsables, innovants et engagés dans les transitions en cours. CESI est accréditée par le label européen EUR-ACE, garantissant un haut niveau de qualité dans la formation d'ingénieur, notamment par l'intégration forte entre enseignement, innovation et recherche.

Au cœur de CESI LINEACT, la recherche se structure autour de deux grands axes scientifiques interdisciplinaires : « Apprendre et Innover » et « Ingénierie et Outils Numériques ».

Ces axes sont appliqués à quatre grands domaines applicatifs : « Industrie 5.0 », « Construction 4.0 et Ville Durable », « Formations du Futur » et « Services Numériques ».

Les travaux de recherche menés au sein de CESI LINEACT irriguent directement les contenus

pédagogiques, les méthodes d'apprentissage et les projets étudiants. Cette synergie te permet de t'approprier les dernières avancées scientifiques dès ta formation, tout en développant une posture de recherche et d'innovation. Dans ce cadre, des stages orientés recherche te sont proposés, te permettant de participer à des projets scientifiques concrets, en lien avec les laboratoires, les entreprises et les territoires.

Tu peux ainsi approfondir ton expertise, tout en contribuant à des travaux à fort impact technologique, sociétal ou environnemental. Cette approche intégrée te place au cœur d'un véritable continuum recherche – formation – innovation, en phase avec les enjeux actuels de transformation des métiers de l'ingénieur.



TA VIE DE CAMPUS

Élus chaque année par les étudiants, le BDE (Bureau des élèves) et le BDS (Bureau des sports) s'occupent de toutes les manifestations de la vie de campus. À travers des activités culturelles, sportives et humanitaires, ludiques et engagées, tu peux animer ou contribuer à différentes actions. Tu développes ainsi le sentiment d'appartenance et la cohésion au sein de ton campus, tout en développant des compétences complémentaires utiles à ta poursuite d'études.

Le savais-tu ? Il existe plus de 100 clubs et associations sur les campus CESI. Si tu ne trouves pas celui qui te correspond, crée ta propre association !

ÉVÈNEMENTS D'INTÉGRATION

Des événements d'intégration sont organisés dans nos campus afin que tu puisses découvrir ta promotion et les méthodes d'enseignement de l'école.

Ces moments vous réunissent pour vous permettre de mieux vous intégrer.

ERASMUS DAYS

Nos campus participent aux Erasmus Days et proposent tout au long de l'année des événements en lien avec l'Europe et l'international, souvent organisés par nos étudiants.

Afin de faciliter l'accueil et l'intégration des étudiants internationaux, vous pouvez devenir «buddy» (parrain/marraine) de ces derniers.

GRANDES COMPÉTITIONS

Participation aux compétitions des grandes écoles : e=M6, Course Croisière de l'EDHEC, Worldskills, Euromanager, 4L Trophy, 24H de Stan, Coupe de France de robotique, Défi H, Challenge du Monde des Grandes Écoles...

ENGAGEMENT CITOYEN & HUMANITAIRE

Organisation de missions humanitaires : Eau potable au Nicaragua, bibliothèque au Mexique, entraide pour Haïti...

Initiatives citoyennes : Collectes de vêtements, nourriture, campagnes de sensibilisation, maraudes...

CULTURE & SPORT

Activités culturelles et sportives : Musique, karting, foot, volley, salsa, organisation de week-ends (ski, capitales d'Europe)...

RENDEZ-VOUS DE L'INTERNATIONAL

S'impliquer dans des activités internationales : European Innovation Academy, Académie Europe – Institut Jacques Delors...



POUR NOUS SUIVRE

f in d @ v cesi.fr



FOUNDATION YEARS

2 passerelles possibles pour intégrer le cycle ingénieur-e CESI

Ces passerelles dédiées t'offrent une réelle opportunité de préparer ton admission en cycle ingénieur, reconnu par la Commission des titres d'ingénieur (CTI), et de mettre toutes les chances de ton côté pour réussir.

Année préparatoire cycle ingénieur-e



Destinée aux candidats francophones ayant validé deux années d'enseignement supérieur et ayant un niveau de français B1, cette mise à niveau d'un an en sciences et en langues te propose de découvrir la pédagogie de l'école et le monde de l'ingénierie dans l'optique de suivre des études d'ingénieur en 3 ans.

Pre-Master's Pathway n+i



Deux semestres destinés aux étudiants anglophones ayant validé un niveau bachelor et souhaitant parfaire leurs compétences scientifiques et techniques ainsi que leur niveau en français.

Tu es intégré aux promotions d'étudiants français et partages l'ensemble du programme proposé ainsi que les projets en cours. Tu es totalement immergé dans le fonctionnement pédagogique de l'école et dans sa vie étudiante. L'accès à cette formation se fait via la plateforme du réseau n+i. À l'issue de cette formation, tu auras la possibilité de poursuivre des études d'ingénieur en 2 ans, dans le cadre d'un Master's Degree.

LES POINTS FORTS



Valider 60 crédits ECTS



Apprendre l'exigence des études d'ingénieur



Acquérir une première expérience professionnelle en entreprise



Compléter le socle des connaissances scientifiques, techniques et linguistiques nécessaires à l'intégration du cycle ingénieur



ET APRÈS ?

Cycle ingénieur en 3 ans :
ingénieur généraliste avec
2 majeures au choix ou ingénieur
informatique avec
3 majeures au choix.  

Master's Degree en 2 ans :
Engineering ou Computer
Science. 



MASTER'S DEGREE

Obtenir un diplôme d'ingénieur·e en 2 ans après un bachelor

Cette formation s'adresse aux étudiants anglophones désireux de poursuivre leurs études en France et d'obtenir un diplôme d'ingénieur. Tu rejoins une promotion composée d'étudiants français et internationaux et profites pendant deux ans de la pédagogie innovante de l'école et de ses ressources technologiques. Tu deviens ainsi un ingénieur agile, capable de résoudre des problèmes complexes à l'échelle internationale. Selon le campus choisi, deux orientations d'excellence sont possibles.

Master's Degree in Engineering

Ce cursus te propose un programme scientifique et technique étendu à l'électricité, la mécanique et l'énergétique. Ces connaissances sont nécessaires dans tous les secteurs industriels : transport, énergie, agroalimentaire, télécommunications, santé... Les méthodes d'ingénierie enseignées sont essentielles pour optimiser l'organisation et la performance des entreprises.

Master's Degree in Computer Science

Ce cursus te propose un programme pointu en sciences du numérique : algorithmique, langages, systèmes d'information, cybersécurité, électronique, réseaux, systèmes embarqués et connectés (IoT), réalité virtuelle, intelligence artificielle... en complément des techniques de management de projets.

LES POINTS FORTS



Viser un diplôme reconnu par l'état et à l'international



Effectuer une période cumulée en entreprise minimale de 28 semaines



S'ouvrir au marché de l'emploi en France et à l'international



Devenir un professionnel expert



Cycle en anglais

→ POUR QUI ?

- Après un diplôme de niveau bachelor ou équivalent.
- Recommandé : niveau A2 en français.
- Requis : niveau B1 en anglais (des cours de remise à niveau peuvent être proposés).



CONVENTION DES
GRANDES
ÉCOLES



DIPLÔME D'INGÉNIEUR

Intégrer l'école d'ingénieurs en 5 ans après le bac

Francophone, tu aspires à rejoindre une école d'ingénieurs en France pour la poursuite de tes études ? Construis un parcours d'excellence en cinq ans : pour ta 2^e année de la prépa intégrée, tu choisis ta mineure, parmi les quatre proposées, pour découvrir les prémices de ton futur métier. Durant ton cycle ingénieur, tu optes pour ta spécialisation et sélectionnes, en dernière année, deux options pour affiner ton expertise. Tu as également la possibilité de suivre les trois années du cycle ingénieur en anglais.

Généraliste - 2 majeures au choix

Être ingénieur généraliste, c'est disposer de compétences scientifiques et techniques multiples permettant de comprendre et d'aborder des problèmes dans leur globalité. Tu peux spécialiser ton domaine d'activité en choisissant parmi deux majeures : **industrie & services** ou **génie civil**.

Informatique - 3 majeures au choix

Être ingénieur informatique, c'est en maîtriser le domaine et les spécificités, que ce soit des matériels aux logiciels. Tes missions consisteront à installer les systèmes d'information et à développer les applications répondant aux besoins des entreprises ou des particuliers. Pour te spécialiser davantage, tu choisis parmi trois majeures : **data science & intelligence artificielle**, **systèmes embarqués & IoT** ou **réseaux, systèmes & cybersécurité**.

LES POINTS FORTS



Obtenir un diplôme reconnu par l'État et à l'international



Bénéficier d'une expérience diversifiée en entreprise grâce aux nombreux stages



Découvrir des méthodes d'apprentissage par les pédagogies actives



Se projeter vers une poursuite d'études en Doctorat



Cycle en français



POUR QUI ?

- Après un diplôme de fin d'études secondaires scientifiques ou technologiques équivalent au baccalauréat français.
 - Requis : niveau B1 en français.
- Possibilité de rejoindre directement un cycle ingénieur en trois ans sous conditions.



BACHELOR'S DEGREE

Choisir un parcours unique, adapté à toutes les ambitions après le bac

Tu souhaites venir en France pour obtenir un Bachelor's Degree ? CESI École d'Ingénieurs propose plusieurs cursus selon ton projet. Bénéficie d'un apprentissage au coeur d'une école d'ingénieurs pour faire de toi un citoyen agile et responsable.

Bachelor en sciences et ingénierie (BSI)

Ce cycle en trois ans allie bases scientifiques, gestion de projets et travail en équipe. Tu acquièrès des compétences techniques, des connaissances métier et une expérience en entreprise. Quatre bachelors sont proposés en français (IA, IA santé, Génie industriel & Systèmes numérique, Optimisation des projets de construction). Ce bachelor en IA est aussi ouvert en anglais.

Selon le parcours, la deuxième et/ou la troisième année se déroulent en alternance.

→ POUR QUI ?

- Bac général, technologique (ex : STI2D), obtenu dans un lycée français (réseau AEFE) ou équivalent (ex: International Baccalaureate).
- Requis : niveau B1 en français ou en anglais (A2 toléré).

Bachelor de spécialité (BS)

Ce cycle en trois ans, est destiné aux étudiants francophones souhaitant développer des compétences métier sur des fonctions clés en entreprise. Pour renforcer ton intégration en entreprise, la dernière année est également proposée en alternance, pour te permettre de mettre en pratique les compétences et connaissances acquises en formation.

Deux spécialités sont disponibles : Développement informatique OU Systèmes, réseaux & cybersécurité.

→ POUR QUI ?

- Bac général, technologique (ex : STMG), obtenu dans un lycée français (réseau AEFE) ou équivalent (ex: International Baccalaureate).
- Requis : niveau B1 en français.

LES POINTS FORTS



Étudier dans un environnement multi et interculturel



Bénéficier d'une pédagogie axée sur l'innovation et les projets concrets



Profiter d'un parcours complet et d'une expérience en entreprise via l'alternance



Échanger avec des enseignants experts et professionnels



Cycle en français

Cycle en anglais pour le BSI IA

→ QUELS DIPLÔMES ?

- **BSI** : diplôme bac+3 avec grade de licence (reconnu par la CTI*), ouvrant vers le marché du travail ou la poursuite d'études.
- **BS** : diplôme bac+3 certifié (niveau 6 RNCP**), permettant une insertion professionnelle ou une poursuite en master (bac+5).



* Commission des titres d'ingénieur

** Répertoire national des certifications professionnelles

MASTÈRE SPÉCIALISÉ®

Se démarquer, choisir son expertise avec un bac +6

D'une durée de 12 mois, nos 11 cursus Mastère Spécialisé® déclinés en 22 parcours d'excellence s'appuient sur des modalités pédagogiques exigeantes, avec un même fil directeur : les liens étroits et constants entre théorie et mise en pratique, que tu pourras mettre en œuvre et renforcer au travers de stages en entreprise et d'une thèse professionnelle.

Industrie & Innovation

Manager de l'amélioration continue, Manager de l'innovation et du développement d'activité, Manager de portefeuilles de projets, Manager de projet pour l'industrie 4.0.

Informatique & Numérique

Manager sécurité des systèmes d'information.

BTP & Génie civil

Manager de projets de construction (BIM), Manager de la performance énergétique.

QSE & Développement durable

Manager de la Stratégie QSE/RSE, Management de la sécurité et des risques industriels.

LES POINTS FORTS



Obtenir un diplôme bac +6 labellisé par la CGE¹



Développer vos compétences grâce à des cursus pédagogiques d'excellence



Échanger avec des experts métiers issus du monde de l'entreprise



Suivre un stage alterné pour renforcer votre employabilité

POUR QUI ?

- Après un diplôme de niveau bac +5 ou équivalent (ingénieur, M2, titre certifiant RNCP² de niveau 7) ou équivalent M1 avec 3 ans d'expérience professionnelle.
- Requis : niveau B2 en français.



MSc-MASTER OF SCIENCE

Viser une carrière à l'international après un Master 1

Le MSc Smart Information Systems and Cyber Leadership de CESI École d'Ingénieurs forme, en 1 an, des experts techniques à des postes stratégiques dans le numérique. Conçu pour un environnement international, il te prépare à diriger la transformation digitale des entreprises grâce à une vision globale, une expertise en cybersécurité et en systèmes intelligents. Deviens un leader technologique recherché dans des secteurs innovants : finance, industrie, conseil, santé ou cybersécurité.

MSc-Smart Information Systems and Cyber Leadership



**Architecture SI
sécurisée**



**Pilotage projets
complexes**



**Intégration
cloud et IA**



**Leadership en
contexte international**

LES POINTS FORTS



**Développer une double compétence
technique et managériale**



**Acquérir une expertise en cloud,
data et cybersécurité**



**Apprendre aux côtés d'experts
académiques et professionnels**



**Effectuer un stage long pour une
insertion professionnelle accélérée**



Cycle en anglais



POUR QUI ?

- Diplôme ou attestation de validation d'un niveau équivalent M1 ou acquisition de 240 crédits ECTS.
- Requis : niveau C1 en anglais.





UN RÉSEAU DE CAMPUS EN FRANCE

Aix-en-Provence +33 4 42 54 06 02
Angoulême +33 5 45 64 91 95
Arras +33 3 21 51 14 16
Bordeaux +33 5 59 40 19 39
Brest +33 2 98 36 06 28
Caen +33 2 31 73 72 15
Dijon +33 3 80 36 30 60
Grenoble +33 4 38 37 01 13
La Rochelle +33 5 46 30 46 13
Le Mans +33 2 43 14 98 02
Lille +33 3 20 18 16 22
Lyon +33 4 78 43 49 01
Montpellier +33 4 67 15 01 55
Nancy +33 3 83 22 27 99
Nantes +33 2 28 16 10 11
Nice +33 4 93 63 66 78
Orléans +33 2 38 76 42 04
Paris - Nanterre +33 1 47 25 00 10 /
+33 1 47 25 02 80
Pau +33 5 59 05 45 82
Reims +33 3 26 40 04 45
Rouen +33 2 32 87 06 57 /
+33 2 32 80 30 90
St-Nazaire +33 2 40 15 20 17
Strasbourg +33 3 90 23 00 15
Toulouse +33 5 61 29 82 06
Tours +33 7 88 30 49 81
Direction générale +33 1 44 45 92 00

CONTACTEZ-NOUS

relationsinternationales@cesi.fr



cesi.fr

CESI
ÉCOLE D'INGÉNIEURS