

PROGRAMMES
INTERNATIONAUX

WELKOM
WILLKOMMEN
velkommen

歡迎

BIENVENUE 欢迎

WELCOME
SALVE

آهلا وسهلا

À CESI vitejite
bienvenido

BONVENO benvenuto
ΚΑΛΩΣΟΡΙΣΜΑ

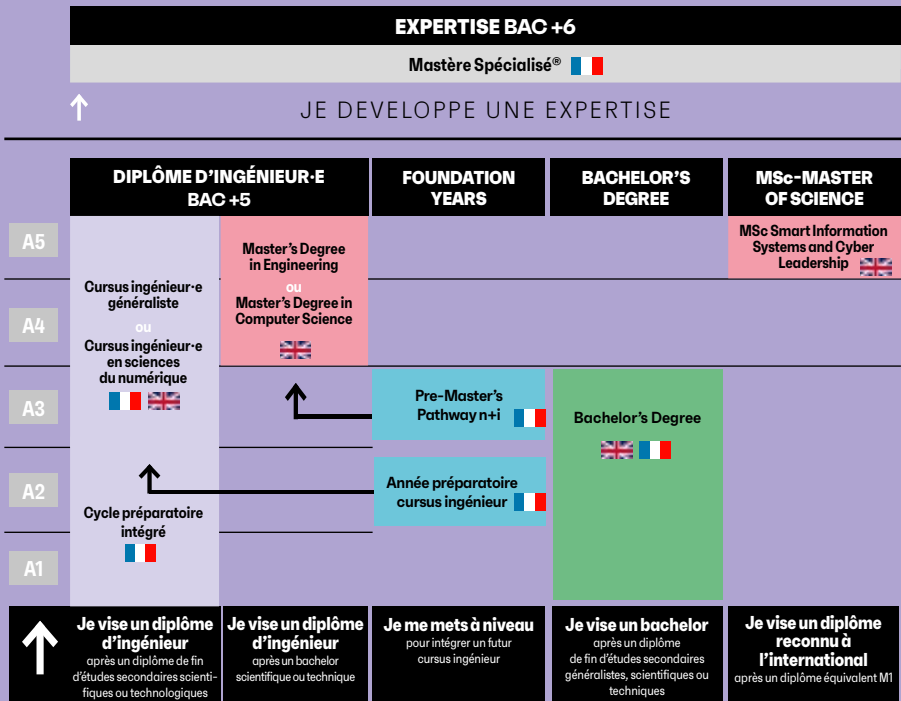


**VIVRE UNE EXPÉRIENCE UNIQUE
EN FRANCE, REJOINDRE CESI**

CESI
ÉCOLE D'INGÉNIEURS

CHOISIR CESI POUR ÉTUDIER EN FRANCE

À CESI, nous plaçons l'international au cœur de notre projet stratégique et pédagogique dans le but d'offrir à nos étudiants 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 labellisée « Bienvenue en France », titulaire de la charte ERASMUS+, certifiée EUR-ACE et travaille avec de nombreux acteurs internationaux comme Campus France ou le CDIO™ Initiative. Nos programmes offrent différents parcours de formation, selon vos objectifs, votre niveau en langues et en sciences, allant du bac au bac +6 ou équivalent. Tous les moyens sont mis en place pour faciliter votre intégration à CESI et vous accompagner vers la réussite de vos 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

34^e/127

CLASSEMENT 2025 DES MEILLEURES ÉCOLES D'INGÉNIEURS DE L'USINE NOUVELLE

85,7 %

DE TAUX DE RÉUSSITE GLOBAL DU PROGRAMME GRANDE ÉCOLE EN 2024

89 %

DES DIPLÔMÉS DU PROGRAMME GRANDE ÉCOLE SONT EN POSTE 6 MOIS APRÈS L'OBTENTION DU DIPLÔME (CHIFFRES 2024)

150

UNIVERSITÉS PARTENAIRES DANS LE MONDE

+ 110 000

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 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 et le campus de mon choix, puis je crée mon dossier de candidature en ligne.

ETAPE 3

Un interlocuteur privilégié du campus choisi m'est affecté et 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 privilégié m'accompagne dans les formalités d'inscription et d'accueil en France.



MON INTÉGRATION

AVANT VOTRE ARRIVÉE



Découverte de votre campus

Mise en relation avec votre campus par visioconférence.



Programme « Buddy »

parrainage d'un étudiant qui vous accompagne dans votre intégration.

PENDANT VOTRE SÉJOUR À CESI



Programme d'accueil

(programme d'intégration pédagogique et culturel) + un kit d'accueil (plan de la ville, tickets de transport en commun...).



Rendez-vous personnalisé

avec un chargé de relations internationales pour vous aider dans vos démarches (sécurité sociale, ouverture d'un compte bancaire, visa, assurances obligatoires, caisse d'allocation familiale (CAF), aides sociales...).



Vie de campus

avec les bureaux des étudiants (BDE) et associations étudiantes locales de votre campus : activités culturelles et sportives.

À LA FIN DE VOTRE PARCOURS



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



Réseau dynamique de plus de 110 000 alumni en France ou dans de nombreux pays du monde.

PÉDAGOGIE & RECHERCHE

PÉDAGOGIE

Montez rapidement en compétences grâce à un système pédagogique innovant et complet ! Quelle que soit la formation que vous intégrez, nous vous mettons en situation professionnelle par le 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 ? vous permettre d'acquérir les bons réflexes et des méthodes de travail applicables en entreprise, afin que vous soyez prêt à exercer votre métier à bon niveau lors de votre entrée sur le marché du travail et de vous adapter aux mutations de votre poste et de votre environnement.

RECHERCHE & FORMATIONS

La recherche à CESI 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 permet aux élèves-ingénieurs de s'approprier les

dernières avancées scientifiques dès leur formation, tout en développant une posture de recherche et d'innovation. Dans ce cadre, des stages orientés recherche sont proposés aux étudiants, leur permettant de participer à des projets scientifiques concrets, en lien avec les laboratoires, les entreprises et les territoires. Les étudiants peuvent ainsi approfondir leur expertise, tout en contribuant à des travaux à fort impact technologique, sociétal ou environnemental. Cette approche intégrée place les étudiants au cœur d'un véritable continuum recherche – formation – innovation, en phase avec les enjeux actuels de transformation des métiers de l'ingénieur.



MA 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, vous pouvez animer ou contribuer à différentes actions. Vous développez ainsi le sentiment d'appartenance et la cohésion au sein de votre campus, tout en développant des compétences complémentaires utiles à votre poursuite d'études. Le saviez-vous ? Il existe plus de 100 clubs et associations sur les campus CESI. Si vous ne trouvez pas celui qui vous correspond, créez votre propre association !

ÉVÈNEMENTS D'INTÉGRATION

Des événements d'intégration sont organisés dans nos campus afin que vous puissiez découvrir votre 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

     cesi.fr



FOUNDATION YEARS

2 passerelles possibles pour intégrer le cursus ingénieur·e CESI

Ces passerelles dédiées vous offrent une réelle opportunité de préparer votre admission en cursus ingénieur, reconnu par la Commission des titres d'ingénieur (CTI), et de mettre toutes les chances de votre côté pour réussir.

Année préparatoire cursus 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 vous 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 souhaitant parfaire leurs compétences scientifiques et techniques ainsi que leur niveau en français. Vous êtes intégré aux promotions d'étudiants français et partagez l'ensemble du programme proposé ainsi que les projets en cours. Vous êtes totalement immergé dans le fonctionnement pédagogique de l'école et dans sa vie étudiante. L'accès à cette formation se réalise via la plateforme du réseau n+i. À l'issue de cette formation, vous aurez 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 cursus ingénieur



ET APRÈS ?

Cursus ingénieur en 3 ans :
ingénieur généraliste avec
2 majeures au choix ou ingénieur
en sciences du numérique 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. Vous rejoignez une promotion composée d'étudiants français et internationaux, et profitez pendant deux ans de la pédagogie innovante de l'école et de ses ressources technologiques. Vous deviendrez 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 propose un programme scientifique et technique étendu à l'électricité, la mécanique, l'énergétique. Ces connaissances sont nécessaires à tous les secteurs industriels : transport, énergie, agroalimentaire, télécommunication, 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 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



Cursus 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).

DIPLÔME D'INGÉNIEUR

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

Francophone, vous aspirez à rejoindre une école d'ingénieurs en France pour la poursuite de vos études ? Construisez un parcours d'excellence en cinq ans : dès la 2^e année du cycle préparatoire intégré vous êtes amené à faire un choix parmi quatre mineures proposées pour découvrir les prémices de votre futur métier. En cursus ingénieur, vous optez pour votre spécialisation et sélectionnez, en dernière année, deux options pour affiner votre expertise. Les trois dernières années du cursus ingénieur peuvent également être suivies en anglais.

Généraliste - 2 majeures au choix

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

Sciences du numérique - 3 majeures au choix

Être ingénieur en sciences du numérique, c'est maîtriser l'informatique, tant sur les matériels que sur les logiciels. Vos missions seront d'installer les systèmes d'information et de développer les applications répondant aux besoins des entreprises ou des particuliers. Pour vous spécialiser davantage, vous avez un choix 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



Cursus 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 cursus ingénieur en trois ans sous conditions.



BACHELOR'S DEGREE

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

Vous souhaitez venir en France pour obtenir un Bachelor's Degree ? CESI propose plusieurs cursus selon votre projet. Bénéficiez d'un apprentissage au coeur d'une école d'ingénieurs pour faire de vous un citoyen agile et responsable.

Bachelor en sciences et ingénierie (BSI)

Ce cursus en trois ans allie bases scientifiques, gestion de projets et travail en équipe. Vous acquérez 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). Le bachelor en IA est aussi accessible 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 cursus en trois ans, est destiné aux étudiants francophones souhaitant développer des compétences métier sur des fonctions clés en entreprise. Pour renforcer votre intégration en entreprise, la dernière année est également proposée en alternance pour 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



Cursus en français



Cursus 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 10 cursus Mastère Spécialisé® déclinés en 24 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 vous allez pouvoir 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

Management de la qualité, de la sécurité et de l'environnement, 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



Cursus en français

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 forme, en 1 an, des experts techniques à des postes stratégiques dans le numérique. Conçu pour un environnement international, il vous prépare à diriger la transformation digitale des entreprises grâce à une vision globale, une expertise en cybersécurité et en systèmes intelligents. Devenez 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



Cursus 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

