MASTÈRE
_ SPÉCIALISÉ®

SE DÉMARQUER, DÉVELOPPER SON EXPERTISE



MS MASTÈRE SPÉCIALISÉ

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

CESI_
ÉCOLE D'INGÉNIEURS

DÉCOUVRIR L'ÉCOLE

Former les professionnels et les experts qui transforment la société

Depuis 1958, CESI École d'Ingénieurs forme des experts agiles, responsables et engagés, pour relever les grands défis industriels, numériques et sociétaux. Dans un monde marqué par des enjeux multiples, dans lequel réaffirmer une souveraineté française devient incontournable, notre ambition est de donner à chaque étudiant les compétences, les repères et l'agilité nécessaires pour décrypter un environnement complexe, pour innover et agir concrètement au service des entreprises et des territoires.

Notre modèle s'appuie sur une synergie qui fait notre spécificité : formation, recherche appliquée et lien direct avec les entreprises. Cette organisation nous permet d'anticiper les besoins en compétences et d'accompagner les transitions majeures.

ANTICIPER LES BESOINS, FORMER LES TALENTS DE DEMAIN

Créée par et pour les industriels, CESI École d'Ingénieurs entretient un lien privilégié avec les grands acteurs économiques. Notre gouvernance, composée de dirigeants d'entreprises des principales branches professionnelles françaises (UIMM, FFB, FNTP, FFIE, Numeum, UTPF), garantit une compréhension fine des évolutions des métiers et des attentes des filières. Grâce à cette proximité, nous adaptons en permanence nos formations et nos orientations stratégiques aux transformations en cours.

Associés aux travaux de notre unité de recherche CESI LINEACT (UR 7527), nos programmes évoluent pour répondre aux grands défis de demain : intelligence artificielle, cybersécurité, industrie du futur, transition énergétique, construction durable, systèmes numériques de confiance, mobilités

CESI École d'Ingénieurs forme les talents dont les entreprises et la société auront besoin pour relever les défis de compétitivité et de transformation.

BIEN PLUS QU'UN DIPLÔME, UNE CAPACITÉ À AGIR

Pour CESI École d'Ingénieurs, l'excellence académique se mesure à la capacité de l'école à former des professionnels compétents et autonomes, acteurs d'impacts positifs sur leur environnement.

Cette ambition repose sur quatre engagements :

- **Former sans exclure.** Grâce à son maillage territorial (26 campus en France), CESI École d'Ingénieurs favorise l'égalité des chances et la promotion sociale, en proposant une diversité de parcours accessibles sur l'ensemble du territoire, au plus près des besoins des étudiants et des bassins d'emploi : du bac au doctorat ; en formation initiale, en alternance et en formation professionnelle ; quatre diplômes d'ingénieur reconnus par la Commission des titres d'ingénieur **;** et des titres certifiants RNCP (Répertoire national des certifications professionnelles).
- **Développer une recherche utile.** Menée via CESI LINEACT, notre recherche alimente les formations, accompagne l'innovation des entreprises et contribue aux grands enjeux scientifiques, technologiques et sociétaux.
- **Préparer l'employabilité.** Nos liens avec les entreprises sont au coeur de notre modèle. Stages, alternance, projets, recherche collaborative et partenariats rythment les formations. Ces immersions professionnelles permettent à nos diplômés d'acquérir l'expérience nécessaire pour s'insérer rapidement dans des secteurs stratégiques, en France comme à l'international.
- **Former des ingénieurs et techniciens responsables.** Au-delà des compétences scientifiques et techniques, CESI École d'Ingénieurs développe les capacités d'adaptation, la coopération, l'ouverture internationale, l'éthique et la responsabilité indispensables aux ingénieurs de demain.



JEAN-MARC OGIER

Directeur général de CESI École d'Ingénieurs.

MOT DU DIRECTEUR

Depuis près de 70 ans, CESI École d'Ingénieurs porte une vision audacieuse : celle d'une école ancrée dans le réel, au service de l'industrie et de la société. Créé à l'initiative d'industriels visionnaires, notre modèle repose sur une conviction forte : l'ingénieur de demain doit être à la fois expert, agile et engagé. Notre proximité avec les entreprises constitue l'une de nos singularités. Elle nous permet d'anticiper l'évolution des métiers, d'adapter nos formations aux besoins des secteurs et de préparer des profils responsables, opérationnels et capables d'évoluer.

Face aux défis de souveraineté industrielle, de transition numérique et énergétique et d'innovation scientifique, notre rôle est plus essentiel que jamais. Former les talents dont la France et l'Europe ont besoin, c'est contribuer à leur capacité à décider et à agir librement, en maîtrisant les technologies, les ressources et les compétences indispensables à leur avenir.

Notre ambition est claire : À travers nos formations, notre recherche appliquée, nos partenariats et notre ancrage dans 26 campus, nous formons des femmes et des hommes capables de comprendre un monde complexe, d'innover avec audace et d'agir avec impact, au service des entreprises comme des territoires.

À CESI École d'Ingénieurs, nous ne transmettons pas seulement des savoirs. Nous développons des compétences solides, une vision stratégique et une capacité d'adaptation pour faire de nos étudiants des acteurs du changement.

UNE ÉCOLE OUVERTE, INCLUSIVE ET ENGAGÉE

La promotion et l'ouverture sociale font partie de l'ADN de CESI École d'Ingénieurs depuis sa création. L'école agit pour favoriser la diversité des parcours, l'égalité des chances et l'inclusion de tous les talents. Elle accueille des étudiants boursiers dans ses formations d'ingénieur sous statut étudiant, accompagne les étudiants en situation de handicap, développe des actions en faveur de la mixité dans les filières scientifiques et techniques et veille à offrir un environnement d'études accessible et bienveillant sur chacun de ses campus. Grâce à son maillage territorial, CESI rend ses formations accessibles au plus près des besoins des étudiants et des bassins d'emploi.

DES ENGAGEMENTS RECONNUS

CESI École d'Ingénieurs place les préoccupations sociétales au cœur de son modèle et de sa stratégie, qui reposent sur des valeurs et des exigences.
Plusieurs labels et distinctions attestent et témoignent de la qualité de nos engagements et démarches :
- Label DD&RS
- Label Bienvenue en France
- Label HappyAtSchool
- Charte Développement Durable de la CGE
- Charte RSE des Acteurs de la Compétence
- Label UNAI des Nations Unies

Ces références traduisent une conviction forte : former, innover, accompagner, certifier et diplômer doivent aller de pair avec responsabilité, ouverture et impact.

DES RÉSULTATS QUI TRADUISENT L'IMPACT DE NOTRE MODÈLE

8e au classement des écoles d'ingénieurs post-bac - Le Figaro Étudiant 2026
2e en « Insertion professionnelle » - L'Usine Nouvelle 2026
Top 30 en « Admission post-bac » - L'Usine Nouvelle 2026
Top 20 des écoles d'ingénieurs engagées dans la transition écologique et sociale - Change Now & Les Echos Start 2025
19% d'étudiants ont obtenu une bourse en 2025
16% d'étudiants internationaux dans nos effectifs
Plus de 900 étudiants en situation de handicap ont été accueillis sur nos campus en 2025.

CURSUS D'EXCELLENCE

Accélérez votre carrière en développant votre expertise

Choisir le Programme Mastère Spécialisé® de CESI École d'Ingénieurs c'est rejoindre une formation de haut niveau au cœur d'une école présente sur tout le territoire, avec 26 campus dotés d'équipements pédagogiques de pointe, 8 000 entreprises d'accueil, une communauté de plus de 120 000 alumni, et 170 universités partenaires dans le monde.

LE PROGRAMME MASTÈRE SPÉCIALISÉ® DE CESI

L'offre de Mastère Spécialisé® de CESI s'appuie sur une expertise reconnue et une forte proximité avec les entreprises. Vous désirez acquérir une expertise, une double compétence ou souhaitez approfondir un domaine pour dynamiser votre projet de carrière ? Cette formation est faite pour vous !

La forte implication des intervenants professionnels dans les enseignements et l'obligation de réaliser au moins six mois de mission en entreprise pendant le cursus vous offrent la valorisation d'une formation à haut degré de professionnalisation.
La formation accorde aussi une grande place au savoir-être, à la prise de recul et à la compréhension des enjeux et de la stratégie de l'entreprise. L'alternance ou le stage, les conférences d'experts ou encore les études de cas et les projets sont les éléments clés de ces cursus.

CESI École d'Ingénieurs vise aussi bien le développement de compétences techniques que de soft skills : une alliance de savoir-faire et de savoir-être qui fait la marque de fabrique des diplômés CESI.

POURQUOI CHOISIR LE PROGRAMME MASTÈRE SPÉCIALISÉ® ?

Le Mastère Spécialisé (MS)® vous permet de développer une expertise de haut niveau et d'acquérir les compétences nécessaires pour piloter des projets stratégiques et accompagner les transformations des organisations. Vous renforcez vos capacités en stratégie, management de projets complexes, pilotage de la performance, gestion des risques, innovation et amélioration continue.

Vous développez également les qualités essentielles à l'exercice de fonctions à responsabilités : leadership, vision stratégique, management transversal, esprit d'analyse, communication, prise de décision, autonomie, adaptabilité et esprit d'équipe. Dispensée en alternance sur 12 mois, la formation associe enseignements académiques, expertise de professionnels et mission en entreprise. La réalisation d'une thèse professionnelle complète ce parcours et renforce votre expérience ainsi que votre employabilité.

UNE RECONNAISSANCE PROFESSIONNELLE

Nos cycles MS® sont labellisés par la Conférence des grandes écoles (CGE). Ce label certifie une formation post-master (bac+6) et vise à consolider une forte spécialisation professionnelle. Il garantit un haut niveau d'expertise, en lien direct avec les besoins du marché, et permet d'acquérir des compétences pointues immédiatement valorisables. C'est un atout majeur pour renforcer son employabilité et se positionner sur des fonctions à haute valeur ajoutée. Véritable gage de qualité

MS MASTÈRE SPÉCIALISÉ

FRANCE compétences CERTIFICATION enregistrée au RNCP



et de pertinence, il permet aux diplômés de maîtriser une expertise métier construite en étroite collaboration avec le monde professionnel. Cela facilite l'identification de profils agiles et opérationnels capables de répondre à des enjeux métiers spécifiques.

Plusieurs de nos cycles délivrent également une certification professionnelle reconnue par France Compétences. Cette reconnaissance officielle valide l'obtention d'un titre certifiant inscrit au RNCP (Répertoire national des certifications professionnelles), officiellement homologué par l'État, sous l'autorité du ministère du Travail. Elle garantit les compétences concrètes alignées avec les besoins du marché et de l'économie, et renforce significativement l'employabilité ainsi que la valeur et la légitimité du profil auprès des recruteurs. C'est un repère fiable et sécurisant à la fois pour les entreprises, mais aussi pour les diplômés souhaitant trouver un emploi rapidement.

DOUBLE-DIPLÔME

CESI École d'Ingénieurs et l'UQO (Université du Québec en Outaouais, Canada) vous proposent un double diplôme en 15 mois sur deux formations :

- Manager de Portefeuille de Projets - DESS Gestion de projets,
- Manager de la Sécurité des Systèmes d'Information - DESS GP UQO.

Vous commencez par un premier quadrimestre au Québec dès le mois de septembre sous statut étudiant obligatoirement, puis vous poursuivez votre formation à CESI, en France. Une double expertise utile dans un monde en constante évolution pour valoriser votre employabilité et mieux comprendre les enjeux contemporains et les transformations des organisations.

22

PARCOURS D'EXCELLENCE ACCESSIBLES APRÈS UN BAC +5

1 003

ÉTUDIANTS EN COURS DE FORMATION MASTÈRE SPÉCIALISÉ® DONT 20 PAR LA VOIE DE LA VAE

9 %

DES DIPLÔMÉS 2025 EN MASTÈRE SPÉCIALISÉ® ISSUS DE CESI

802

INSCRITS EN MASTÈRE SPÉCIALISÉ® SOUS STATUT APPRENTI EN 2026

770

DIPLÔMÉS D'UN MASTÈRE SPÉCIALISÉ® EN 2025

91 %

DE TAUX DE RÉUSSITE GLOBAL SUR L'ANNÉE 2025

78 %

DES DIPLÔMÉS 2025 EN MASTÈRE SPÉCIALISÉ® EN POSTE 6 MOIS APRÈS LA FORMATION

J'AI UN BAC +5 !

Devenir expert en

INDUSTRIE & INNOVATION

- → **Manager de la Stratégie QSE/RSE** ✹
- → **Manager de l'Amélioration Continue** ✹
  3 options : Supply chain / Maintenance / Excellence opérationnelle
- → **Management de la Sécurité et des Risques Industriels** ✹
- → **Manager de Projet pour l'Industrie 4.0** ✹
- → **Manager de la Performance Énergétique** ✹
  2 options : Industrie / Bâtiment
- → **Manager de l'Innovation et du Développement d'Activité** ✹
- → **Manager de Portefeuille de Projets** ✹
  6 options : Innovation / Transition numérique / Stratégie
  Double diplôme MS® Manager de Portefeuille de Projets / DESS Gestion de projets de l'UQO

INFORMATIQUE & NUMÉRIQUE

- → **Manager de la Sécurité des Systèmes d'Information**
  Double diplôme MS® Manager de la Sécurité des Systèmes d'Information / DESS Gestion des technologies d'affaires de l'UQO

BTP & GÉNIE CIVIL

- → **Management de Projets de Construction** ✹
  5 options : Construction durable / Projet à l'international / Transports urbains / BIM / Construction industrialisée, modulaire et hors-site
- → **Manager de la Performance Énergétique** ✹
  2 options : Industrie / Bâtiment

QSE & DD

- → **Manager de la Stratégie QSE/RSE** ✹
- → **Manager de la Transition Écologique des Entreprises**
- → **Management de la Sécurité et des Risques Industriels** ✹
- → **Manager de la Performance Énergétique** ✹
  2 options : Industrie / Bâtiment
- → **Expert de la Durabilité**

OBTENTION D'UN LABEL ACCRÉDITÉ PAR LA CONFÉRENCE DES GRANDES ÉCOLES

✹ Parcours Mastère Spécialisé® délivrant un titre certifiant de niveau 7 enregistré au RNCP (Répertoire national des certifications professionnelles).

Être capable d'accompagner les grandes transformations des organisations

Le cursus Mastère Spécialisé® de CESI vous forme à devenir un professionnel capable de répondre aux enjeux stratégiques des entreprises. Grâce à une expertise pointue et à une vision globale, vous développerez les compétences nécessaires pour piloter des projets complexes, accompagner les transformations et contribuer durablement à la performance des organisations.

DES RESPONSABILITÉS À FORT IMPACT

Définir et piloter une stratégie
Traduire les orientations de l'entreprise en plans d'action (RSE, durabilité…) et accompagner leur mise en œuvre.

Conduire des projets complexes
Piloter des projets multidisciplinaires, coordonner les acteurs et maîtriser les enjeux de coûts, de qualité, de délais et de risques.

Manager et fédérer
Animer des équipes, développer les compétences, accompagner le changement et intégrer l'inclusion dans les organisations.

Optimiser la performance
Analyser les organisations, mesurer les résultats et déployer des démarches d'amélioration continue.

Innover et transformer
Concevoir des solutions innovantes et accompagner les évolutions technologiques (outils intelligents et d'aides à la décision), organisationnelles et réglementaires.

Conseiller les décideurs
Apporter une expertise reconnue pour éclairer les choix stratégiques de l'entreprise.

NOS CURSUS MASTÈRE SPÉCIALISÉ® DANS LE CLASSEMENT EDUNIVERSAL

5e du classement Master Management de l'Urbanisme
Mastère Spécialisé®
Management de Projets de Construction

3e du classement Master Gestion des Risques Globaux et Industriels
Mastère Spécialisé®
Management de la Sécurité et des Risques Industriels

4e du classement Master Qualité, Sécurité, Environnement
Mastère Spécialisé®
Manager de la Stratégie QSE/RSE

5e du classement Master Gestion de la Production Industrielle
Mastère Spécialisé®
Manager de l'Amélioration Continue

9e du classement Master Management de Projets
Mastère Spécialisé®
Manager de Portefeuille de Projets

12e du classement Master Énergies – Énergies Renouvelables
Mastère Spécialisé®
Manager de la Performance Énergétique

Classement 2026

eduniversal



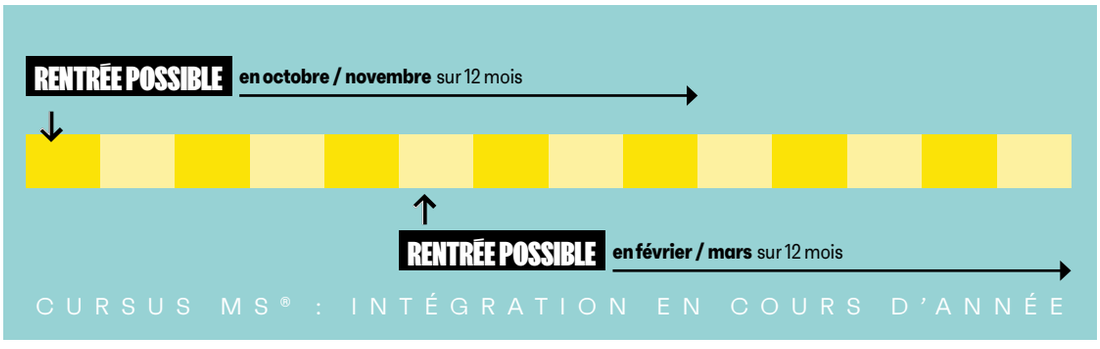
DISPOSITIF SOUPLE

Deux rentrées possibles

Formation sélective, le Mastère Spécialisé® a pour but de former des étudiants post-bac +5 qui souhaitent acquérir une spécialisation très pointue dans un domaine particulier.

Pour plus de flexibilité, deux rentrées sont proposées chaque année :
- **Automne** (entre octobre et novembre)
- **Printemps** (entre février et mars)

Ainsi, en fonction de votre projet, vous pouvez choisir votre date de rentrée et intégrer la formation Mastère Spécialisé® en cours sans perdre une année. Ce dispositif souple et structuré vous permet de rentrer plus vite en formation.



Une unité d'enseignement commune à tous les cursus Mastère Spécialisé® permet le regroupement et les échanges inter-promotions.

Management de projets

- **Gestion de projets** : définir et planifier le projet.
- **Culture projets** : analyse des retours d'expérience choix de la méthode à déployer, pratiques et culture projet.

Management des équipes dans les transitions

- **Management d'équipe** : construire une équipe performante, développer son leadership.
- **Conduite du changement et des transitions de la société** : appréhender les menaces et saisir les opportunités, engager le changement.

Pilotage stratégique et économique des projets et des entreprises

- **Analyse financière et viabilité d'un projet :** préparation et bilan d'un projet.
- **Indicateurs et tableaux de bord :** les différents indicateurs permettant le pilotage de l'entreprise.
- **Performance financière et extra financière** : politique RSE, analyse des risques et indicateurs, DPEF.

LE PUBLIC

À qui s'adresse un Mastère Spécialisé® ?

Nos cursus Mastères Spécialisés® s'adressent aux étudiants souhaitant poursuivre leurs études, ainsi qu'aux professionnels en poste ou en reconversion. Ils sont accessibles aux titulaires d'un bac +5, ou d'un bac +4 justifiant d'au moins trois années d'expérience professionnelle.

LES STATUTS POSSIBLES

Différents statuts sont envisageables pour intégrer la formation, ils dépendent de votre situation à l'entrée.

DISPOSITIF	INITIATIVE	BÉNÉFICIAIRES	FINANCEURS
Statut étudiant	Étudiant	Étudiant	Étudiant
Contrat d'apprentissage	Employeur	Avoir moins de 30 ans au démarrage du contrat (sauf dérogation prévue par la loi)	OPCO (Opérateurs de compétences)
Contrat de professionnalisation	Employeur	Salarié	OPCO (Opérateurs de compétences)
Plan de développement des compétences	Employeur	Salarié	Entreprise de plus de 50 salariés, l'employeur
Compte personnel de formation (CPF)	Titulaire du CPF	Salarié	Financé par la Caisse des Dépôts et Consignations avec abondements possibles via l'entreprise, titulaire, etc.
Compte Personnel de Formation de Transition Professionnelle	Titulaire du CPF	Salarié + démissionnaire pour reconversion	CPIR* Abondements possibles via l'entreprise, titulaire, etc.
Aide individuelle à la formation	Conseiller Pôle emploi	Demandeur d'emploi	Pôle emploi
Financement personnel	Salarié / demandeur d'emploi	Salarié / demandeur d'emploi	Salarié / demandeur d'emploi

Le conseil en évolution professionnelle (CEP) est un dispositif d'accompagnement permettant de faire le point sur sa situation professionnelle (reconversion, formation...). Il est assuré par des conseillers d'organismes habilités.

ÉTUDIANT

- Convention de stage pour la mission en entreprise

SALARIÉ

- Contrat de professionnalisation
- Pro A
- Projet de transition professionnelle
- Plan de développement des compétences
- Contrat d'apprentissage pour les cursus éligibles

DEMANDEUR D'EMPLOI

- Convention de stage pour la mission en entreprise

*CPIR (Commissions paritaires interprofessionnelles régionales)

Admission & financement

PUBLICS

Vous devez être titulaire d'un bac +5 ou a minima d'un bac +4 avec trois ans d'expérience professionnelle.
Plus précisément, sont recevables les candidatures d'étudiants titulaires d'un des diplômes suivants :

- Titre d'ingénieur diplômé conférant le grade de master (formations évaluées par la Commission des titres d'ingénieur, liste publiée au journal officiel) ;
- Diplôme d'une école de management, privée ou consulaire, conférant le grade de master (formations évaluées par la CEFDG, liste publiée au bulletin officiel du MESR) ;
- Diplôme de 3e cycle habilité par les autorités universitaires (Diplôme national de master, DEA, DESS, ...) ou diplôme professionnel de niveau BAC + 5 ;
- Diplôme ou attestation de validation d'un niveau équivalent M1 pour des candidats ayant au moins trois ans d'expérience professionnelle en lien avec la formation visée.
- Titre inscrit au Répertoire national des certifications professionnelles (RNCP) niveau 7 (ancienne nomenclature niveau I) ;
- Diplôme étranger équivalent aux diplômes français exigés ci-dessus ;
- Dérogation possible, nous consulter.

MODALITÉS D'ADMISSION



Analyse du dossier
Vérification des prérequis



Questionnaire Métier
et entretien de positionnement



Commission
d'admission

Entre le dépôt du dossier de candidature et la décision d'admissibilité ou de non admission, le délai est d'environ un mois. L' inscription définitive est prononcée après la signature du contrat assurant la réalisation de la formation.

MODALITÉS DE FINANCEMENT

Les frais de scolarité dépendent de votre situation à l'entrée de la formation (étudiant, alternant, salarié, reconversion...). Pour vous aider, des conseillers CESI École d'Ingénieurs se tiennent à votre disposition pour étudier avec vous les différentes modalités de financement dans le campus de votre choix.



ADMISSIONS & TARIFS

UN RÉSEAU DE CAMPUS EN FRANCE

Aix-en-Provence 04 42 54 06 02
Angoulême 05 45 64 91 95
Arras 03 21 51 14 16
Bordeaux 05 59 40 19 39
Brest 02 98 36 06 28
Caen 02 31 73 72 15
Dijon 03 80 36 30 60
Grenoble 04 38 37 01 13
La Rochelle 05 46 30 46 13
Le Mans 02 43 14 98 02
Lille 03 20 18 16 22
Lyon 04 78 43 49 01
Montpellier 04 67 15 01 55
Nancy 03 83 22 27 99
Nantes 02 28 16 10 11
Nice 04 93 63 66 78
Orléans 02 38 76 42 04
Paris - Nanterre - La Défense
01 47 25 00 10
Pau 05 59 05 45 82
Reims 03 26 40 04 45
Rouen 02 32 87 06 57
St-Nazaire 02 40 15 20 17
Strasbourg 03 90 23 00 15
Toulouse 05 61 29 82 06
Tours 07 88 29 43 93
Direction générale 01 44 45 92 00

SERVICE CLIENTS

0 800 054 568
SERVICE & APPELS GRATUITS

POUR NOUS SUIVRE

cesi.fr

CESI
ÉCOLE D'INGÉNIEURS