

BACHELOR DE SPÉCIALITÉ



**DÉVELOPPER
SON EXPERTISE,
CONSTRUIRE
SA RÉUSSITE**



Formations proposées dans le cadre du projet HESAM 2030 « Construisons nos Métiers ! », lauréat du second appel à projets « Nouveaux cursus à l'université » du troisième Programme d'Investissements d'Avenir (PIA 3) convention n° ANR - 18 - NCU - 0028 www.hesam.eu

Établissement d'enseignement supérieur technique privé

CESI
ÉCOLE D'INGÉNIEURS

Une autre idée de l'excellence

CESI s'engage, depuis sa création, en faveur de la promotion sociale, de l'accessibilité et de l'insertion professionnelle de ses diplômés tout en développant son excellence académique. Sa mission est d'apporter à ses étudiants les savoirs scientifiques requis, les savoir-être indispensables à tout engagement citoyen, ainsi qu'un niveau optimum d'employabilité.

CESI a initié en 2009 une démarche de développement durable et s'attache depuis à la déployer afin de devenir un acteur majeur dans la diffusion des valeurs, des technologies et des comportements en lien avec le développement durable et la responsabilité sociétale d'entreprise. Cet engagement s'inscrit parfaitement dans sa raison d'être et s'intègre à la fois dans la stratégie globale de CESI et au sein de son réseau de 25 campus.

INNOVER POUR ACCOMPAGNER LES GRANDES TRANSITIONS

Associés à son laboratoire de recherche CESI LINEACT (UR7527), les programmes de formation de CESI sont conçus pour répondre aux grands défis sociétaux contemporains.

L'activité de recherche accompagne les mutations technologiques et organisationnelles des filières liées à la formation à l'industrie, à la ville intelligente, au bâtiment du futur ainsi qu'aux services numériques. Les programmes de CESI sont constamment mis à jour pour intégrer les dernières avancées technologiques et répondre aux besoins du marché (intelligence artificielle, fabrication additive, systèmes embarqués, BIM...).

ENCOURAGER LA PROMOTION SOCIALE PAR L'EXCELLENCE ACADÉMIQUE

- **Réduction des inégalités** : CESI s'engage à offrir à tous des formations accessibles et de qualité, tout en réduisant les barrières sociales et économiques. Ainsi, grâce à son ancrage territorial de proximité porté par ses 25 campus, CESI propose notamment quatre diplômes

d'ingénieur reconnus par la Commission des titres d'ingénieur (CTI) et 33 titres certifiants RNCP (Répertoire national des certifications professionnelles) de niveau bac +2 à bac +5 accessibles sur tout le territoire.

- **Excellence académique et intégrité scientifique** : l'excellence académique de CESI va de pair avec une éthique rigoureuse et une intégrité scientifique. Nos étudiants sont formés à devenir des professionnels compétents et responsables, capables de contribuer positivement à la société. Soutenue par l'activité de recherche CESI LINEACT et ses équipements technologiques de pointe installés dans ses campus, cette ambition est indissociable du développement de son excellence académique.

- **Insertion professionnelle** : CESI favorise l'insertion de ses étudiants et diplômés dans le monde professionnel, illustrée notamment par des taux d'employabilité élevés. Ses partenariats avec de nombreuses entreprises garantissent des stages, des alternances et des opportunités d'emploi à ses diplômés, en France et à l'étranger.



TOP 30

Classement de
l'Usine Nouvelle¹



+ 700

de nos étudiants
ont obtenu
une bourse
en 2021²



10^e

Catégorie
« Insertion des élèves »
Usine Nouvelle¹



7^e

Catégorie
« Relations Entreprise »
Usine Nouvelle¹



+ 500

étudiants en
situation de handicap
dans nos campus
en 2022

DÉVELOPPER L'ACCESSIBILITÉ DE NOS CAMPUS ET DE NOS DIPLÔMÉS

Les équipes de CESI prônent la diversité et l'égalité des chances, faisant des campus des lieux inclusifs et ouverts à tous. Conformément à sa politique d'ouverture sociale, CESI accueille des élèves boursiers dans ses formations d'ingénieur sous statut étudiant.

CESI s'engage également dans la lutte contre les disparités femmes-hommes et les questions de genre en déclinant la charte pour l'égalité proposée par la Conférence des grandes écoles (CGE). Des initiatives spécifiques sont d'ailleurs mises en place pour encourager l'intégration des femmes dans les filières techniques et scientifiques.

CESI est engagée dans une démarche d'intégration d'étudiants quelle que soit leur situation. Ainsi, l'école s'assure que ses campus répondent aux normes d'accessibilité des personnes en situation de handicap tout en mettant en place des aménagements personnalisés.

LES FORCES D'UNE GRANDE ÉCOLE D'INGÉNIEURS

Un modèle unique dans l'enseignement supérieur

Ecole d'ingénieurs créée en 1958 par des entreprises, CESI a développé un modèle unique au sein de l'enseignement supérieur. Elle accompagne ses étudiants dans les domaines de **l'Industrie & Innovation, l'Informatique & Numérique, la Qualité, Sécurité, Environnement & Développement Durable, le Bâtiment et Travaux Publics & Génie Civil, le Management & Ressources Humaines** à travers une offre de formation organisée en six programmes en fonction de leur profil :

Bac+5 Programme Grande École	Bac+3 Bachelors	Bac+5 Mastères professionnels	Bac+6 Mastère Spécialisé®	Programme Executive	Programme Doctoral
------------------------------------	--------------------	-------------------------------------	---------------------------------	------------------------	-----------------------

Programmes Internationaux

NOS ENGAGEMENTS ET RECONNAISSANCES

CESI est fière d'être signataire de la Charte de Développement Durable de la CGE, de la charte RSE de la FFP, et de détenir le label UNAI des Nations Unies. Ces engagements témoignent de sa volonté d'intégrer les principes de développement durable et de responsabilité sociétale dans toutes ses activités. En 2024, CESI a obtenu le label « Bienvenue en France » de niveau 2 attestant de la qualité de l'accueil des étudiants internationaux au sein de ses campus.

UNE GOUVERNANCE AU SERVICE DES ÉTUDIANTS

La gouvernance de CESI est composée de dirigeants d'entreprise et de six branches professionnelles : UIMM (Union des Industries et Métiers de la Métallurgie), FFB (Fédération Française du Bâtiment), FNTP (Fédération Nationale des Travaux Publics), FFIE (Fédération Française des Intégrateurs Electriciens), Numeum, et l'UTPF (Union des transports publics et ferroviaires).

DÉCOUVRIR LE PROGRAMME

Se former à un métier

CESI vous accompagne dans la construction de votre réussite professionnelle en conjuguant l'acquisition d'un diplôme et l'expertise d'un métier reconnu par les entreprises.

Pas à pas, vous construisez votre posture professionnelle pour assurer votre employabilité. Nos pédagogies innovantes et notre accompagnement de proximité assurent votre réussite.

Nos cursus vous apportent les outils et les compétences nécessaires pour développer vos capacités et révéler votre potentiel :

- Des connaissances métier, dès la première année, pour devenir rapidement opérationnel et intégrer le monde de l'entreprise grâce à une pratique professionnelle régulière, par la voie de l'apprentissage ou de stages sous statut étudiant ;
- Des perspectives d'évolution professionnelle sur les métiers choisis ;
- L'opportunité, sous conditions, d'entrer en formation après un bac +2 ou bac +3 et de poursuivre vos études via un cursus en alternance, jusqu'au bac +6.

SE SPÉCIALISER AVEC UN BACHELOR

Nos cursus bachelor de spécialité vous permettent de vous former à l'agilité et à l'intelligence collective, tout en vous apportant les savoir-faire indispensables à l'exercice d'un métier. Régulièrement actualisés par nos équipes pédagogiques, nos programmes suivent étroitement, par domaine, les évolutions des métiers auxquels nous vous formons : un atout indispensable pour construire votre expertise.

SUIVRE UNE FORMATION ADAPTÉE À SON PROFIL ET À SES AMBITIONS

Deux rythmes d'apprentissage sont possibles en bachelor de spécialité. Le premier, avec trois années en alternance, est un rythme soutenu très orienté sur les applications des apprentissages par l'expérience terrain. Le second, proposant deux années sous statut étudiant et une 3^e année en alternance, permet d'approfondir ses connaissances métier et d'expérimenter plusieurs expériences en entreprise.

NOS ENGAGEMENTS

TECHNICITÉ

- Vous apporter des compétences métier indispensables
- Vous rendre acteur de votre vie professionnelle
- Encourager votre capacité d'analyse pour développer votre sens critique, votre prise d'initiative et votre leadership pour vous engager de manière responsable et durable

OUVERTURE

- Développer votre curiosité et votre ouverture d'esprit pour favoriser votre capacité à innover
- Privilégier l'écoute et l'adaptation pour vous aider à trouver les solutions les plus pertinentes
- Vous ouvrir à une approche multiculturelle et à une expérience à l'international



PARTAGE

- Travailler dans le respect et la confiance pour favoriser la co-production
- Développer votre esprit d'équipe et la solidarité pour partager sans réserve savoirs et compétences
- Valoriser votre engagement citoyen

18

**CURSUS DE FORMATION DU BAC +3
AU BAC +5 ET 2 CURSUS DE NIVEAU
BAC +2**

DONT 12 TITRES CERTIFIANTS DE NIVEAU
5, 6 OU 7 ENREGISTRÉS AU RNCP,
RECONNUS PAR L'ÉTAT

92,6 %

**DE RÉUSSITE À L'EXAMEN POUR LES
ÉTUDIANTS EN BACHELOR DE SPÉCIALITÉ**

94,5 %

**DES DIPLÔMÉS EN BACHELOR
DE SPÉCIALITÉ
SONT EN POSTE 6 MOIS APRÈS
L'OBTENTION DU DIPLÔME**

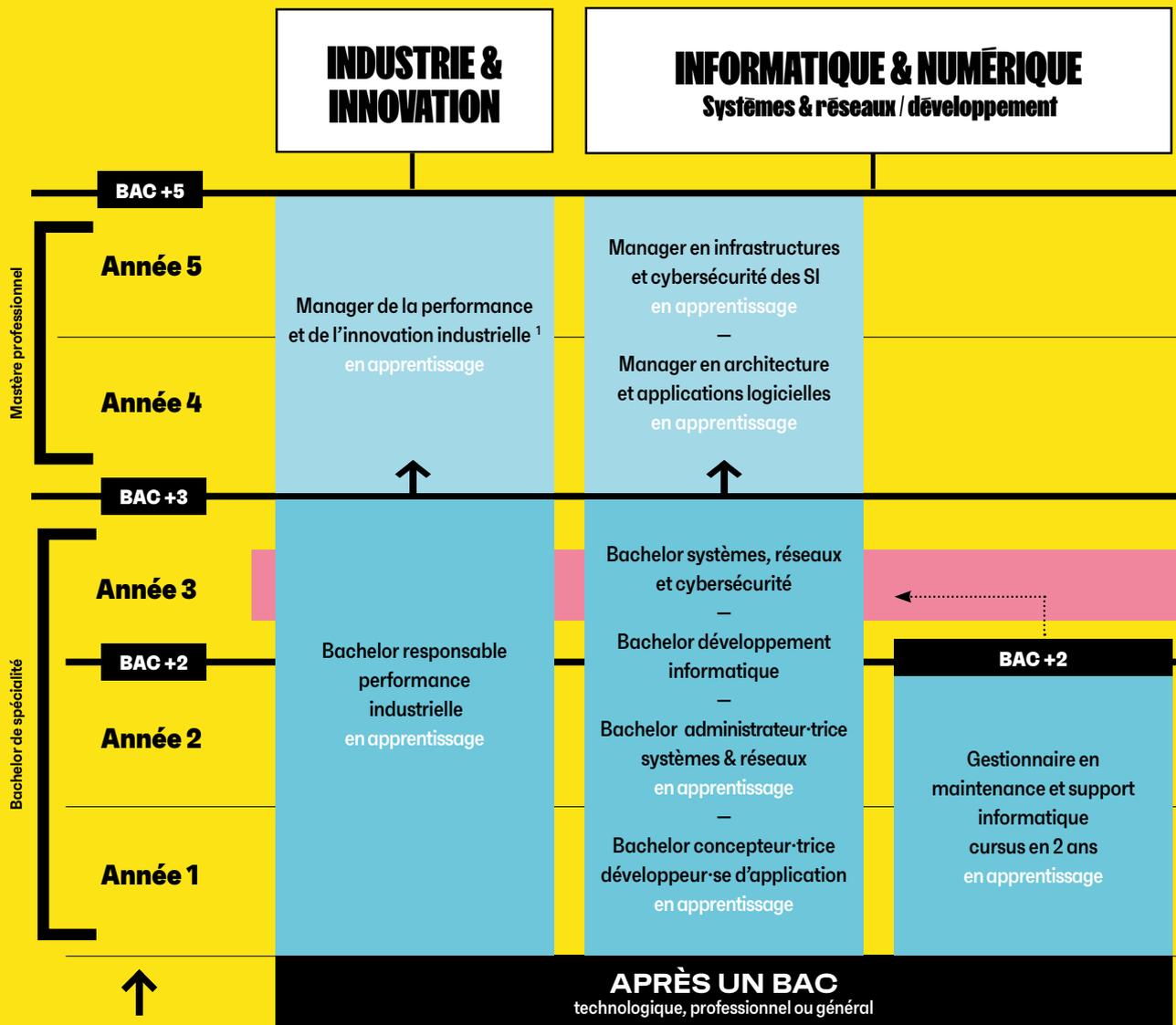
3

**MODALITÉS D'APPRENTISSAGE
CONTRAT D'APPRENTISSAGE,
DE PROFESSIONNALISATION
OU STATUT ÉTUDIANT**

84,99 %

**TAUX DE SATISFACTION DES ÉTUDIANTS
AYANT SUIVI UN BACHELOR DE SPÉCIALITÉ
SONT SATISFAITS DE LEUR CURSUS**

Je veux exercer un métier en

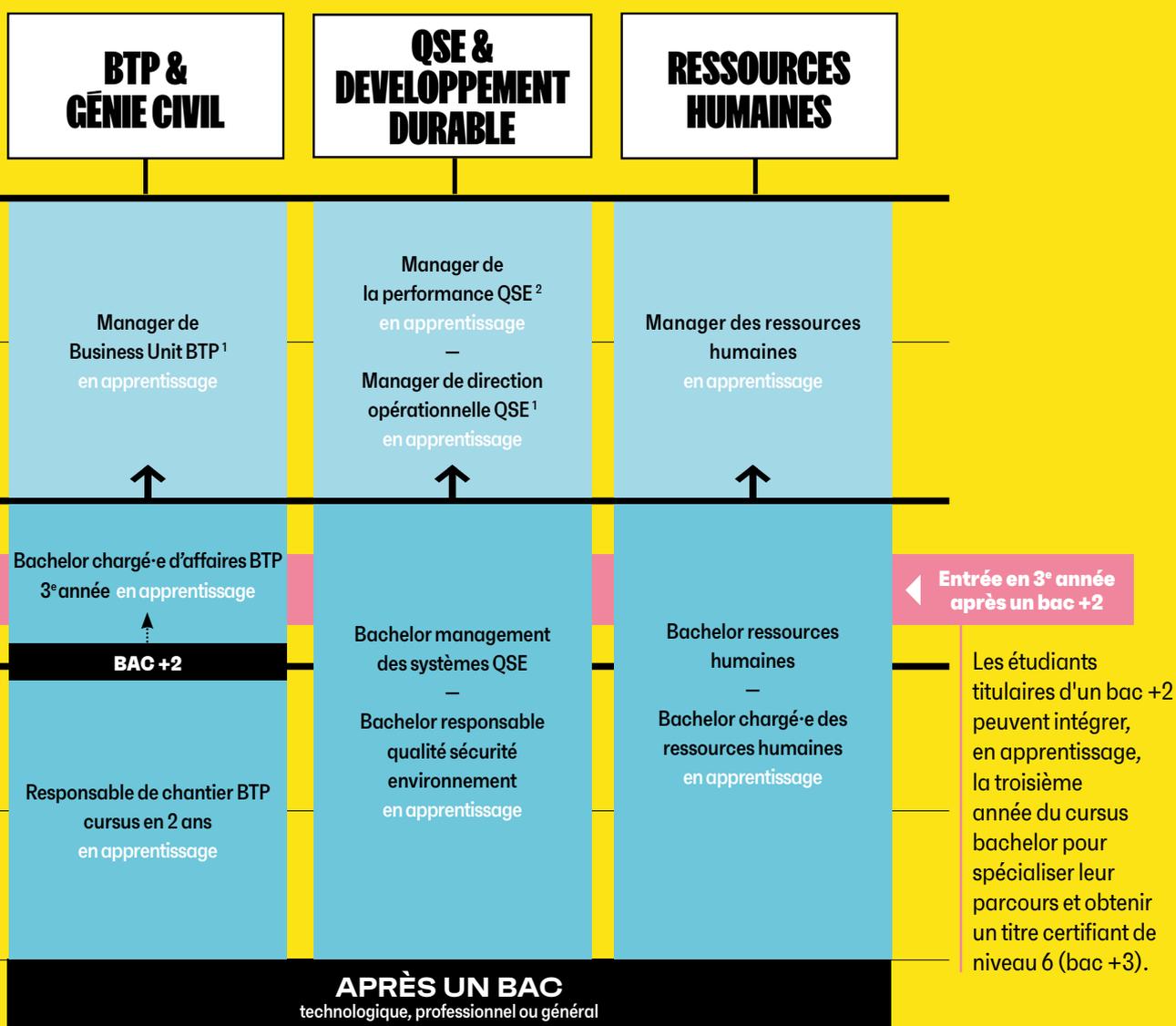


1 - Ce titre, accessible après un bac +3 validé, est réalisé en partenariat avec l'EM Normandie et vise son Programme Grande Ecole.



LE TITRE CERTIFIANT RNCP

Ce diplôme est un titre certifiant inscrit au Répertoire national des certifications professionnelles de France Compétences. Il est reconnu par le ministère du Travail, de la Santé et des Solidarités et réévalué, au maximum tous les 5 ans, ce qui permet de garantir la pédagogie et les compétences enseignées en formation.



EMPLOYABILITÉ

Insertion professionnelle

SITUATION DES DIPLÔMÉS 6 MOIS APRÈS UN BAC +2/+3

41 %

EN POSTE
APRÈS LA FIN DU DIPLÔME

53,4 %

EN POURSUITE D'ÉTUDES

5,5%

AUTRES SITUATIONS

SITUATION DES DIPLÔMÉS 6 MOIS APRÈS UN BAC +5

92 %

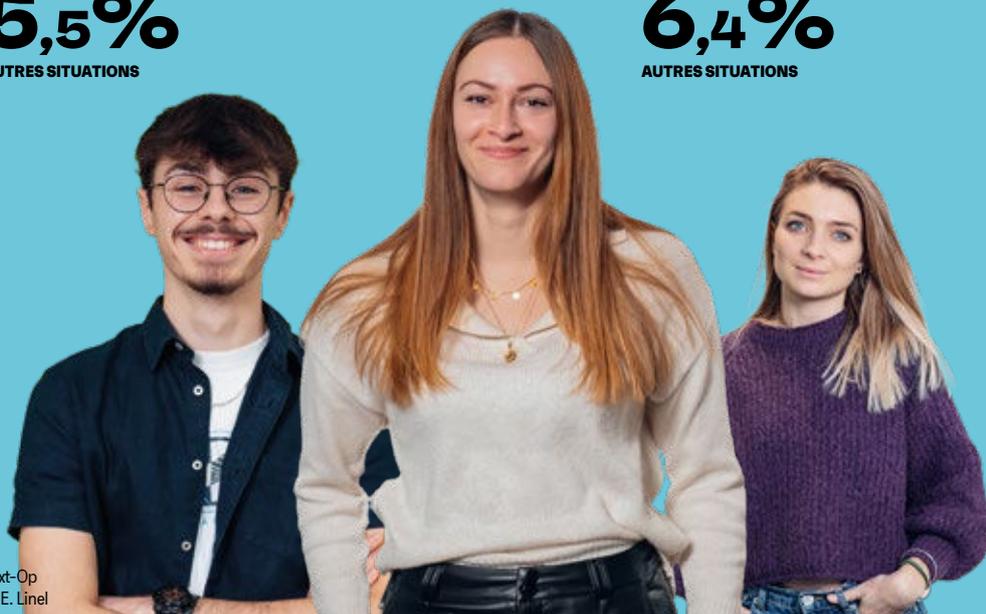
EN POSTE
APRÈS LA FIN DU DIPLÔME

1,6 %

EN POURSUITE D'ÉTUDES

6,4%

AUTRES SITUATIONS



Crédit photo : next-Op
W. Fernandes et E. Linel

SALAIRE ANNUEL BRUT MOYEN

APRÈS UN BAC +2
(niveau 5)

28 400 €

APRÈS UN BAC +3
(niveau 6)

33 400 €

APRÈS UN BAC +5
(niveau 7)

37 600 €

INDUSTRIE & INNOVATION

APRÈS UN BAC +2/3

38,8 %

EN ACTIVITÉ

6 mois après la fin de la formation

6,9 % - AUTRES SITUATIONS

54,3 %

EN POURSUITE D'ÉTUDES

INFORMATIQUE & NUMÉRIQUE

APRÈS UN BAC +2/3

26 %

EN ACTIVITÉ

6 mois après la fin de la formation

6 % - AUTRES SITUATIONS

68 %

EN POURSUITE D'ÉTUDES

APRÈS UN BAC +5

94,6 %

EN ACTIVITÉ

6 mois après la fin de la formation

5,4 % - AUTRES SITUATIONS

BTP & GÉNIE CIVIL

APRÈS UN BAC +2/3

61 %

EN ACTIVITÉ

6 mois après la fin de la formation

3 % - AUTRES SITUATIONS

36 %

EN POURSUITE D'ÉTUDES

QSE & DÉVELOPPEMENT DURABLE

APRÈS UN BAC +2/3

45 %

EN ACTIVITÉ

6 mois après la fin de la formation

5 % - AUTRES SITUATIONS

50 %

EN POURSUITE D'ÉTUDES

RESSOURCES HUMAINES

APRÈS UN BAC +2/3

53,3 %

EN ACTIVITÉ

6 mois après la fin de la formation

5,5 % - AUTRES SITUATIONS

41,2 %

EN POURSUITE D'ÉTUDES

APRÈS UN BAC +5

92 %

EN ACTIVITÉ

6 mois après la fin de la formation

8 % - AUTRES SITUATIONS

VIE DE CAMPUS

Vivez une expérience étudiante unique dans nos campus

Pour offrir la meilleure expérience étudiante possible et favoriser le bien-vivre au sein de ses campus, CESI a développé une politique de qualité de vie étudiante et d'aménagement de ses infrastructures, qui se décline sur plusieurs volets :



Encourager la pratique d'activités physiques et sportives : nous proposons des activités sportives et physiques pour tous les niveaux et tous les goûts, ainsi que des équipements sportifs de qualité (organisation de week-ends d'intégration ou thématiques - ski, capitales d'Europe, création de clubs sportifs, karting, foot, volley, salsa...).



Développer l'accès à la culture : nous proposons des événements tout au long de l'année et encourageons la participation des étudiants à la vie culturelle de nos campus.



Accompagner la transition écologique, le développement durable et la responsabilité sociétale : nous nous engageons pour une transition écologique et un développement durable, et encourageons les initiatives étudiantes en faveur de la responsabilité sociétale.



Lutter contre les violences sexistes et sexuelles : nous sommes engagés dans la lutte contre les violences sexistes et sexuelles et proposons des dispositifs d'écoute et d'accompagnement pour les victimes.



Faciliter l'accès au logement



Permettre aux étudiants d'accéder à une alimentation saine et responsable



Favoriser l'accès aux transports en commun et à la mobilité douce

CONCOURS WORLD SKILLS

Destinés au moins de 26 ans, le concours WorldSkills est une compétition nationale. Tous les deux ans, plus de 800 compétiteurs français s'affrontent pendant trois jours lors d'épreuves techniques alliant précision, efficacité et rapidité d'exécution. Sous l'évaluation d'un jury de professionnels, cet événement d'excellence permet à nos étudiants de faire reconnaître leurs savoir-faire.

VALORISER SON PROJET CITOYEN

À CESI, votre engagement citoyen est valorisé dans votre parcours de formation. Sensibilisation à l'inclusion, à la lutte contre les discriminations, en faveur du développement durable, de l'égalité homme-femme... Ces projets, menés en lien avec le tissu associatif local et désormais pleinement intégrés, vous délivrent des crédits ECTS, et, pour certains, vous permettent d'obtenir un open badge.



PLATEFORMES TECHNOLOGIQUES ET LAB'CESI

Concrétiser vos projets avec des moyens technologiques

RENDRE ACCESSIBLE LES OUTILS ET TECHNOLOGIES DE POINTE

Nos plateformes technologiques et fablabs ou « laboratoire de fabrication » sont mis à votre disposition dans l'ensemble de nos campus. Ces salles, équipées de machines de pointe pour la découpe, la modélisation 3D, le travail du bois, ou encore la réalité augmentée et virtuelle, vous permettent de réaliser les prototypes de vos projets professionnels et personnels. Ces espaces sont animés par des ingénieurs de recherche et des techniciens capables de vous accompagner de la création de vos prototypes à l'utilisation des outils. Ces pédagogues sont à votre disposition toute l'année pour vous accompagner dans le développement de vos projets. Ils dispensent même des ateliers de découverte et de mise en pratique immédiate, pendant votre formation de bachelor de spécialité, afin de vous initier concrètement aux processus de fabrication.

LA TECHNOLOGIE AU CŒUR DE NOTRE PÉDAGOGIE

Au sein de notre laboratoire de recherche CESI LINEACT, nous développons une approche transdisciplinaire dédiée aux activités « Apprendre et Innover » et « Ingénierie et Outils Numériques » ; des activités liées à l'accompagnement des mutations technologiques et organisationnelles des services numériques, de l'industrie et du bâtiment du futur. Ces champs de recherche impactent directement l'ensemble de nos parcours de formation, nos modalités pédagogiques et le contenu de nos enseignements ; ce qui nous permet d'être au plus proche des besoins

des métiers d'avenir, des filières émergentes (stockage d'énergie, intelligence artificielle, enseignement par et avec le numérique, etc.). Grâce à trois plateformes technologiques dédiées à l'industrie et au bâtiment du futur et à leurs jumeaux numériques immersifs, le réseau de Lab'CESI (fablabs) et de micro learning factories déploie des expériences technologiques singulières.



CESI MAKER est une association d'élèves développée par le campus de Nanterre. Sous la tutelle d'autres étudiants, les jeunes qui y adhèrent sont mentorés et accompagnés dans la découverte des technologies du Lab'CESI ; un bon moyen de découvrir, entre jeunes, l'ensemble des technologies mises à votre disposition.

Vous n'avez pas d'association de ce type dans votre campus ? Rapprochez-vous de votre fablab manager pour développer une nouvelle association !

ACCOMPAGNEMENT

Vous accompagner à chaque étape de votre parcours

L'accompagnement fait partie des valeurs fortes de l'école. au service de votre réussite. À chaque étape de votre parcours, vous bénéficiez d'un suivi individualisé, favorisant votre intégration sur le campus comme en entreprise.

→ Préparer votre projet d'études

GUIDER VOS CHOIX ET VOUS FAIRE DÉCOUVRIR L'ÉCOLE

Des journées portes ouvertes et des réunions d'information vous sont proposées toute l'année pour découvrir l'école. En octobre, un RDV de l'orientation vous permet de travailler plus spécifiquement votre poursuite d'études.

Nos conseillers et nos étudiants vous accompagnent pour :

- **Découvrir** les métiers et filières de l'école ;
- **Vous informer et échanger** sur leurs débouchés professionnels ;
- **Vous aider** dans votre orientation ;
- **Mûrir** votre choix entre statut étudiant et alternance ;
- **Vous écouter et vous accompagner** pour construire votre projet professionnel.

VALIDER VOS CHOIX D'ORIENTATION ET VOTRE PROJET

Une fois la phase de découverte réalisée, nous fixons avec vous un entretien individuel pour approfondir votre projet. Votre dossier et des tests de positionnement vous permettent de valider vos choix et de vous assurer que le cursus sélectionné est en adéquation avec votre projet.

Les objectifs :

- **Approfondir et valider** votre projet en entretien de motivation.
- **Vous projeter** dans un métier et un emploi qui vous conviennent.
- **Développer** votre savoir-être professionnel.

UNE ÉQUIPE DÉDIÉE

L'ENSEIGNANT RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE CESI

Il est votre référent et le responsable de votre promotion. Il vous accompagne dans la construction de votre identité professionnelle au travers d'une relation privilégiée, d'un suivi individuel et collectif. Il traite de toutes les problématiques professionnelles ou d'apprentissage, de tutorat, pour vous conduire vers la réussite.

LE TUTEUR EN ENTREPRISE

Il est le pendant, en entreprise, de votre responsable pédagogique CESI. Son rôle est de vous accompagner dans le bon déroulement de vos missions, notamment en définissant votre périmètre d'action et en vous accompagnant dans votre progression ainsi que dans la mise en application des compétences acquises en formation.

→ Vous accompagner en amont de votre formation

LES POP CULTURE

Afin de vous apporter la base des connaissances métier avant le démarrage de votre formation, nous avons mis en place un programme d'acculturation : les « POP culture » (Programme d'ouverture professionnelle).

Ce dispositif vous permet de découvrir en autonomie et à votre rythme l'environnement de votre futur métier et d'acquérir des connaissances clés : un véritable plus lors de vos entretiens et jobs dating.

Processus d'accompagnement :

1. Découverte et veille métier + veille technologique
2. Acquisition d'une ou plusieurs compétences-clés, en amont de la formation
3. Accompagnement et mise en pratique sur le campus CESI
4. Intégration

L'AIDE À LA RECHERCHE D'ENTREPRISE

En amont ou pendant votre formation, nous vous accompagnons par :

- Mise à disposition d'outils type CVthèque, fiches synthétiques pour préparer vos entretiens...
- Envoi de votre candidature à nos entreprises partenaires. Job datings, forums d'entreprises...
- Suivi individualisé de vos candidatures
- Accompagnement administratif pour vos contrats d'alternance ou conventions de stage

LES ATELIERS DE TECHNIQUE ET DE RECHERCHE D'ENTREPRISE

Pour votre contrat d'alternance ou votre stage, nous vous accompagnons dans votre recherche d'entreprise avec de nombreux outils, méthodes et conseils :

- **Définition** de votre projet professionnel (métier, mobilité, type d'entreprise...)
- **Ciblage** de vos objectifs professionnels
- **Rédaction** et optimisation de votre CV et lettre de motivation (ateliers et conseils dédiés selon l'entreprise ciblée)
- **Simulations** d'entretiens de recrutement

→ Pendant votre parcours de formation

UN SUIVI DE PROXIMITÉ

Un suivi régulier et individuel est assuré entre vous et CESI, et votre tuteur en entreprise, pendant votre période de stage ou tout au long de l'année, si vous avez choisi un parcours en alternance. Tous ces acteurs sont mobilisés pour vous offrir un accompagnement pédagogique et professionnel de proximité :

- Entretiens réguliers avec votre tuteur pour faire le point, valoriser vos points forts et identifier vos axes de progression

En alternance, entretiens tripartites (école/étudiant/entreprise) pour définir le projet de votre mission en entreprise et les objectifs attendus

- Évaluations continues pour valider vos progrès et vos acquis
- Mise à disposition d'outils numériques pour compléter votre apprentissage
- Préparation et mise en situation pour l'examen final (aide à la rédaction du dossier professionnel, soutenance à blanc, prise de parole en public...)



INTERNATIONAL

Acquérir une vision multiculturelle

Nos 130 partenariats avec des universités, des laboratoires et des entreprises du monde entier vous permettent de vous ouvrir au monde dans de nombreux pays d'Europe, au Brésil, Canada, Mexique, Vietnam, en Argentine, Inde, Russie, Tunisie, aux États-Unis... Véritable opportunité pour enrichir votre expérience personnelle et professionnelle, la mobilité internationale constitue une formidable valeur ajoutée à votre cursus étudiant pour développer votre acculturation à d'autres environnements professionnels et méthodes de travail.

S'OUVRIRE À D'AUTRES PRATIQUES PROFESSIONNELLES GRÂCE AU DOUBLE DIPLÔME

En poursuivant vos études jusqu'en mastère professionnel à CESI, vous aurez l'opportunité de valider un diplôme complémentaire au Québec dans le domaine Informatique & Numérique et des Ressources Humaines.

Julien a choisi de compléter sa formation de Manager des Ressources Humaines en réalisant un double diplôme en partenariat avec l'Université de Québec en Outaouais ; un D.E.S.S. en relations industrielles et en RH qui vient enrichir son expérience.

« Au sein de CESI, le parcours en alternance m'a fait significativement monter en compétences. À l'issue de mon mastère, j'ai ressenti le besoin de compléter mon cursus en y implémentant une nouvelle façon de concevoir les Ressources Humaines, notamment pour développer mes connaissances [...] mais surtout un sens critique sur ce que j'avais pu voir lors de mes précédentes expériences scolaires et nombreux stages en France. »



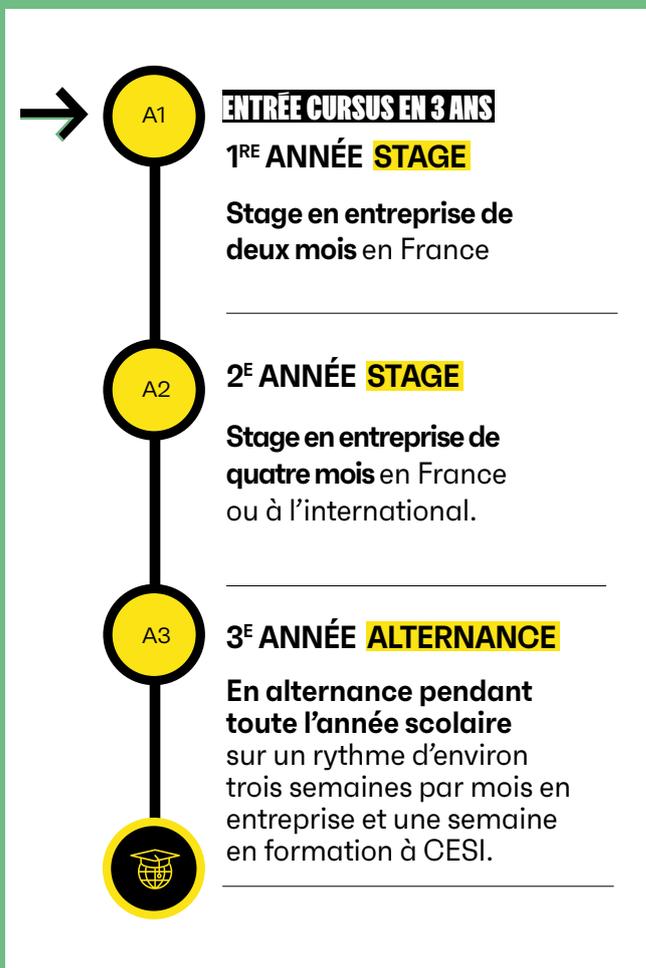


**INTÉGREZ UN
CURSUS
SOUS STATUT
ÉTUDIANT**

CURSUS 2 ANS ÉTUDIANT ET 1 AN ALTERNANCE

Développer progressivement ses compétences métier

Construits sur le principe des pédagogies actives, nos cursus 2 ans sous statut étudiant et 1 an en alternance vous permettent de développer progressivement vos compétences métier et votre posture professionnelle. Vous renforcez ainsi vos connaissances, travaillez des cas concrets, inspirés de situations réelles, développez des projets individuels technologiques, tout en ayant le temps de vous investir dans la vie associative du campus ou en développant un projet entrepreneurial ou citoyen.



APPRENDRE À TRAVAILLER EN ÉQUIPE



- Des **cours de haut niveau** animés par des professionnels experts
- **Étude de cas** concrets
- **Cours pratiques** et connaissances métier
- **Challenges** entrepreneuriaux
- **Accès** à de nombreuses ressources numériques

S'OUVRI À L'INTERNATIONAL



- **Stages à l'étranger** pour développer votre vision multiculturelle
- **Maîtrise de l'anglais** pour travailler à l'international

S'APPROPRIER LES INNOVATIONS DE DEMAIN



- **Projets** en lien avec l'IA
- **Challenges métier** pour développer votre créativité et votre capacité d'innovation
- **Maîtrise des outils** et des compétences en lien avec la transformation digitale

SE PRÉPARER À TRAVAILLER EN ENTREPRISE



- **Travail de la posture** professionnelle
- **Méthodes d'organisation**
- **Projet** personnel et professionnel

S'INVESTIR DANS UNE VIE CITOYENNE ET SOLIDAIRE



- **Projets d'engagement citoyen** et entrepreneuriaux valorisés par l'obtention « d'open badges » numériques
- **Contribution** à la lutte contre les inégalités et les discriminations
- **Démarche éco-responsable** pour un avenir durable



BACHELOR DÉVELOPPEMENT INFORMATIQUE

Savoir créer, gérer et déployer les outils de programmation.

J'entre en formation.



DÉBOUCHÉS

- Développeur informatique
- Concepteur développeur d'applications
- Ingénieur logiciel informatique
- Chef de projet études et développement informatique
- Chargé études et développement informatique



MES QUALITÉS

Curiosité technologique
Autonomie
Communication
Analyse et résolution de problème



Cours techniques
langages de programmation et
systèmes de base de données



Travail en mode
collaboratif



Projets de tests logiciels,
applications web et Android,
2D/3D

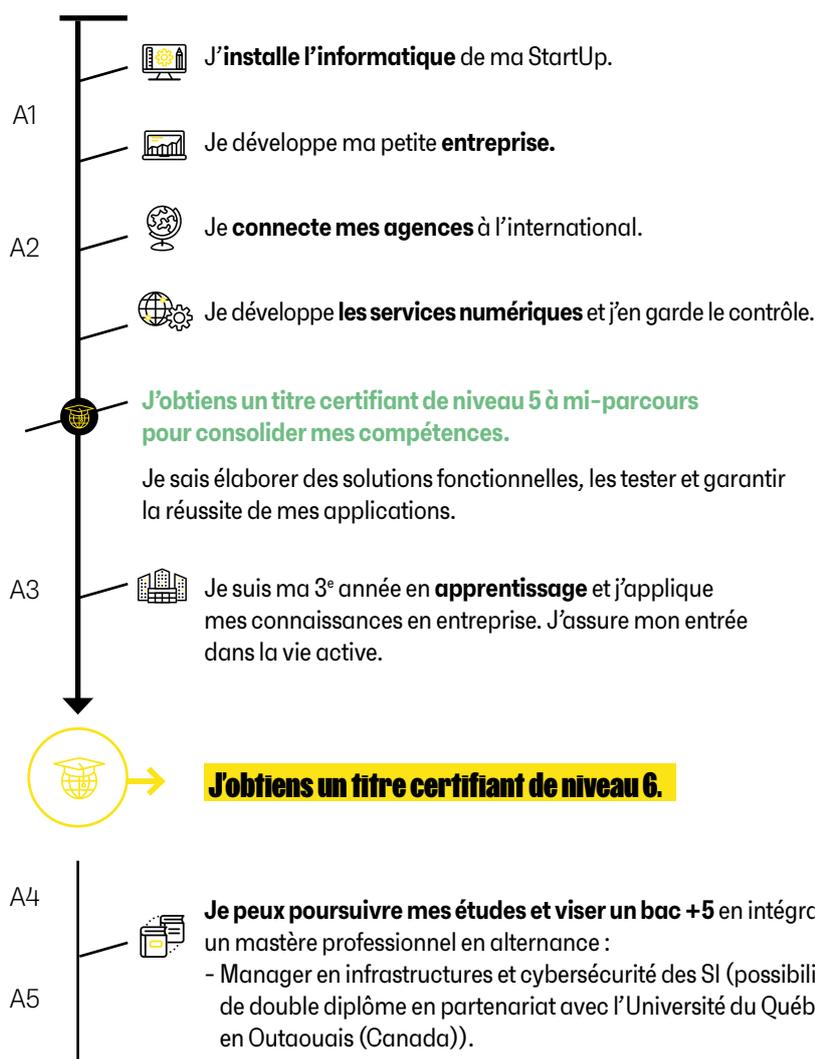


96%
des diplômés 2022
sont en poste
6 mois après l'obtention
du diplôme

BACHELOR SYSTÈMES, RÉSEAUX ET CYBERSÉCURITÉ

Développer une infrastructure évolutive et sécurisée.

J'entre en formation.



DÉBOUCHÉS

- Administrateur systèmes et réseaux
- Responsable / chef de projet systèmes et réseaux / réseaux et télécoms
- Responsable / chef de projet systèmes d'information
- Ingénieur / consultant systèmes et réseaux / réseaux



MES QUALITÉS

Curiosité technologique
Autonomie
Communication
Analyse et résolution de problème



Cours pratiques développement et systèmes et réseaux



Temps de travail personnel pour approfondir ses connaissances



Certifications Cisco et Microsoft possibles avec la formation



94%
des diplômés 2022
sont en poste
6 mois après l'obtention du diplôme

BACHELOR MANAGEMENT DES SYSTÈMES QSE

Piloter les enjeux QSE de l'entreprise.

J'entre en formation.



DÉBOUCHÉS

- Responsable QHSE
- Responsable HSE
- Responsable Qualité
- Coordinateur QSE
- Préventeur



MES QUALITÉS

Curiosité technologique
Autonomie
Communication
Analyse et résolution de problème



Projets QSE appliqués à des secteurs d'activité spécifiques



Étude des risques, de leurs causes et impacts environnementaux et sur la santé



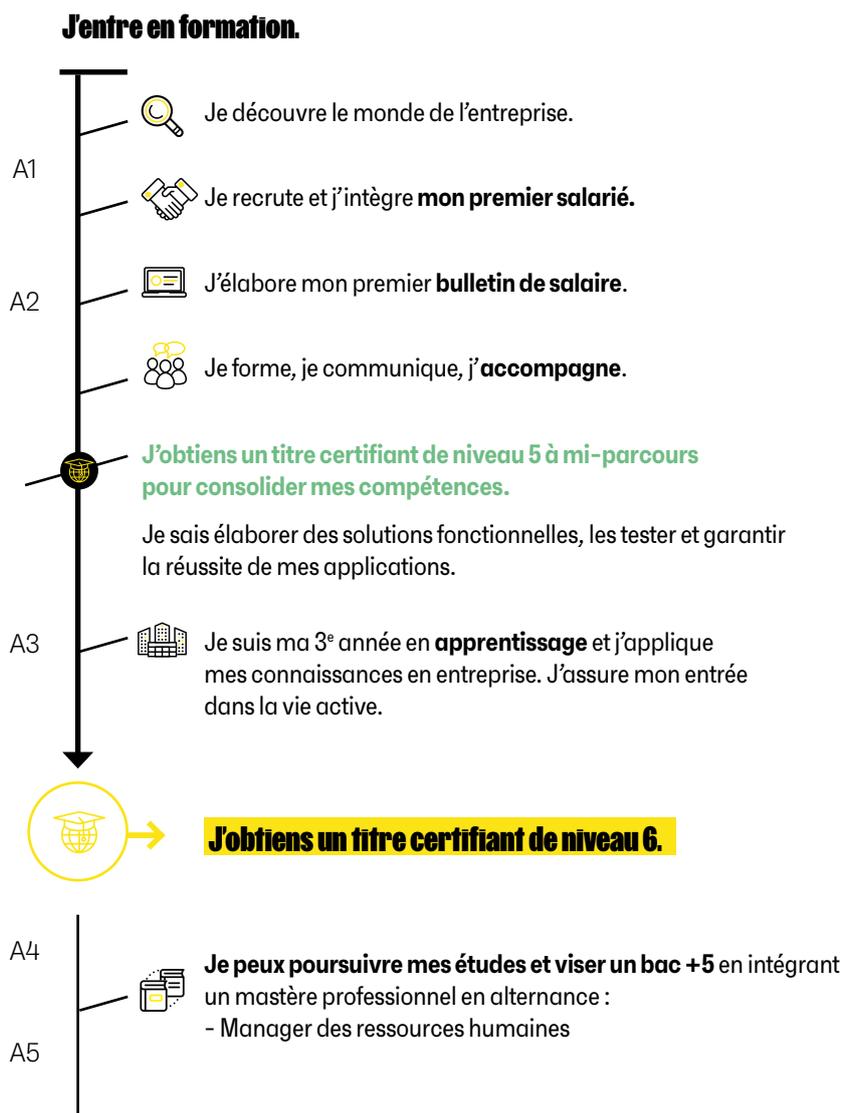
Formation aux outils métier



93%
Taux de réussite
à l'examen
en 2022

BACHELOR RESSOURCES HUMAINES

Accompagner les transformations de l'entreprise en développant son capital humain.



DÉBOUCHÉS

- Chargé des ressources humaines
- Chargé de mission RH, emploi ou formation
- Gestionnaire ressources humaines
- Responsable ressources humaines



MES QUALITÉS
Curiosité technologique
Autonomie
Communication
Analyse et résolution de problème



Projet métier immersifs en service RH



Mises en pratique ludiques :
jeux d'entreprises, escape game, jeu de pistes...



Accès gratuit à Lamy Liaisons
pour suivre toute l'actualité RH



96%
des diplômés 2022
sont en poste
6 mois après l'obtention du diplôme

INSCRIPTION CURSUS 2 ANS ÉTUDIANT ET 1 AN ALTERNANCE

Admission & financement

BACHELOR DE SPÉCIALITÉ CURSUS 3 ANS**Intégration post-bac**

- Titulaire d'un bac, ou d'un titre certifiant de niveau 4 équivalent. Votre parcours en 3 ans comprend une diplomation à bac +2 après 2 ans de formation et une troisième année de bachelor en alternance pour obtenir un diplôme de niveau bac +3.
- Pour être candidat : dépôt d'un dossier de candidature via cesi.fr

Frais de dossier : gratuit

Modalités d'admission : étude de dossier et entretien. L'admission définitive est prononcée après la signature de la convention de formation.

Frais de scolarité pour les étudiants français ou résidant dans un pays de l'Espace Économique Européen (EEE) :

Année 1 : 7 000€

Année 2 : 7 000€

Année 3 : scolarité financée et rémunérée par l'entreprise d'accueil dans le cadre d'un contrat d'alternance réalisé en apprentissage ou contrat de professionnalisation.

Pour les étudiants de nationalité non française, ressortissants hors EEE et primo arrivants : 9 000€ l'année d'arrivée en formation, puis 7 000€ l'année suivante. La troisième année est financée et rémunérée par l'entreprise d'accueil dans le cadre d'un contrat d'alternance réalisé en apprentissage ou contrat de professionnalisation.

Reconnaissance : Titre certifiant RNCP

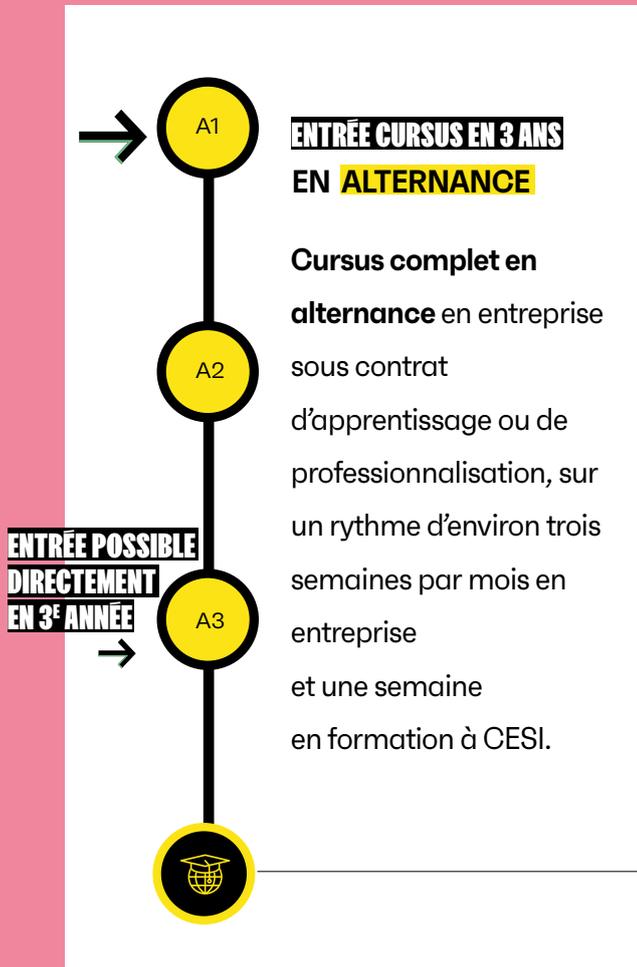


**SUIVEZ
UN CURSUS EN
ALTERNANCE**

CURSUS 3 ANS EN ALTERNANCE

Conjuguer vie scolaire et expérience professionnelle

Grâce à une approche pédagogique étroitement liée à l'expérience professionnelle, vous vous appropriez le quotidien du métier, en immersion, en entreprise, et entrez dans la vie active grâce à l'alternance. Vous développez et améliorez votre expertise métier, grâce aux enseignements des professionnels experts de votre domaine.



CONCRÉTISER SON PROJET PROFESSIONNEL



- **Création de votre portfolio** de compétences
- **Rencontres et interviews** avec des professionnels
- **Marketing de soi** : construction d'une présence numérique forte et d'une image professionnelle positive
- **Veille métier et marché**, nationale et internationale
- **Analyse de vos actions** et élaboration d'un plan de progression

DÉVELOPPER SA PRATIQUE MÉTIER



- **Travail en autonomie**, planification et exécution des tâches, supervisé par un formateur du domaine
- **Retours d'expérience**, bilans techniques, pratiques et transverses
- **Projet d'engagement** citoyen
- **Accès** à de nombreuses ressources numériques

APPRENDRE AVEC DES PROS



- **Pédagogie active** pour développer vos compétences métier
- **Cours pratiques** animés par des professionnels, enseignants-experts
- **Connaissances et tests applicatifs** par l'utilisation de techniques interactives : études de cas, jeux pédagogiques, projets collectifs, mises en situation...

RÉUSSIR SON INTÉGRATION EN ENTREPRISE



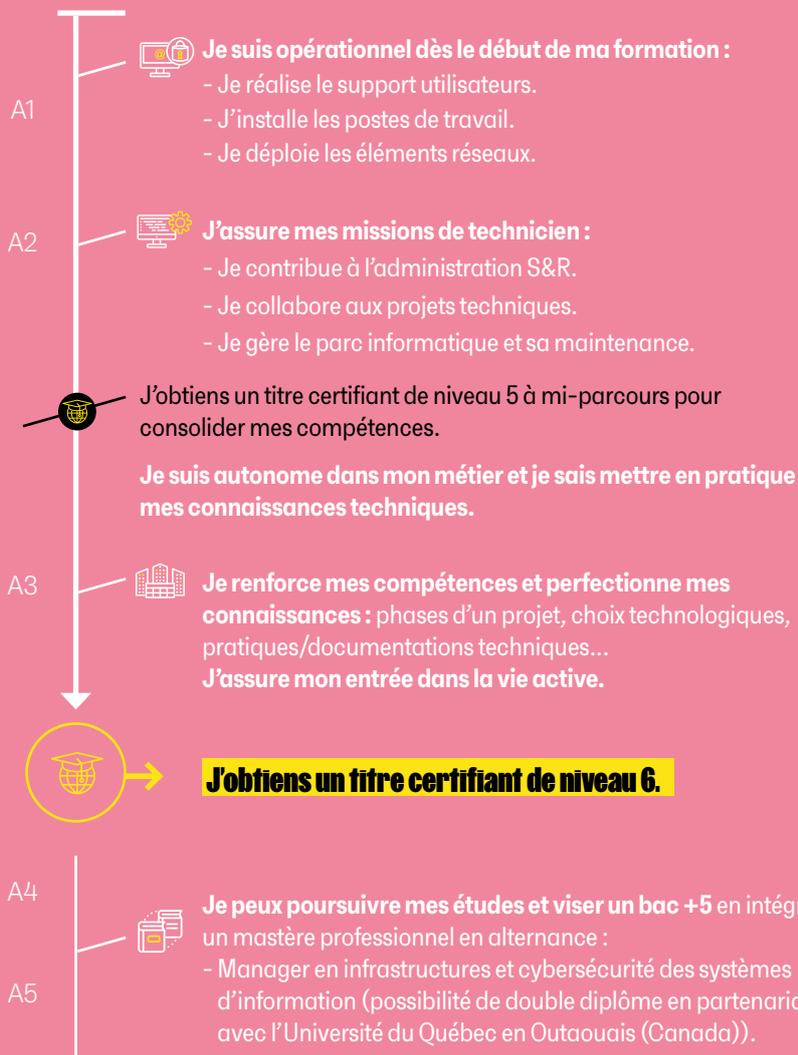
- **Suivi de votre intégration** et de votre progression en entreprise
- **Tutorat** de proximité
- **Projet de « chantier d'application »** en entreprise pour développer vos compétences



BACHELOR ADMINISTRATEUR·TRICE SYSTÈMES ET RÉSEAUX

Développer une infrastructure évolutive et sécurisée.

Je commence mon alternance et fais mes premiers pas en entreprise.



DÉBOUCHÉS

- Administrateur systèmes et réseaux
- Responsable / chef de projet systèmes et réseaux / réseaux et télécoms
- Responsable / chef de projet systèmes d'information
- Ingénieur / consultant systèmes et réseaux / réseaux



MES QUALITÉS

Goût pour le travail d'équipe
Organisation, rigueur et communication
Curiosité des technologies informatiques et numériques



Cours pratiques sur les systèmes et réseaux, la cybersécurité



Installation, configuration et maintenance d'ordinateurs en situation réelle



Certifications Cisco et Microsoft possibles avec la formation

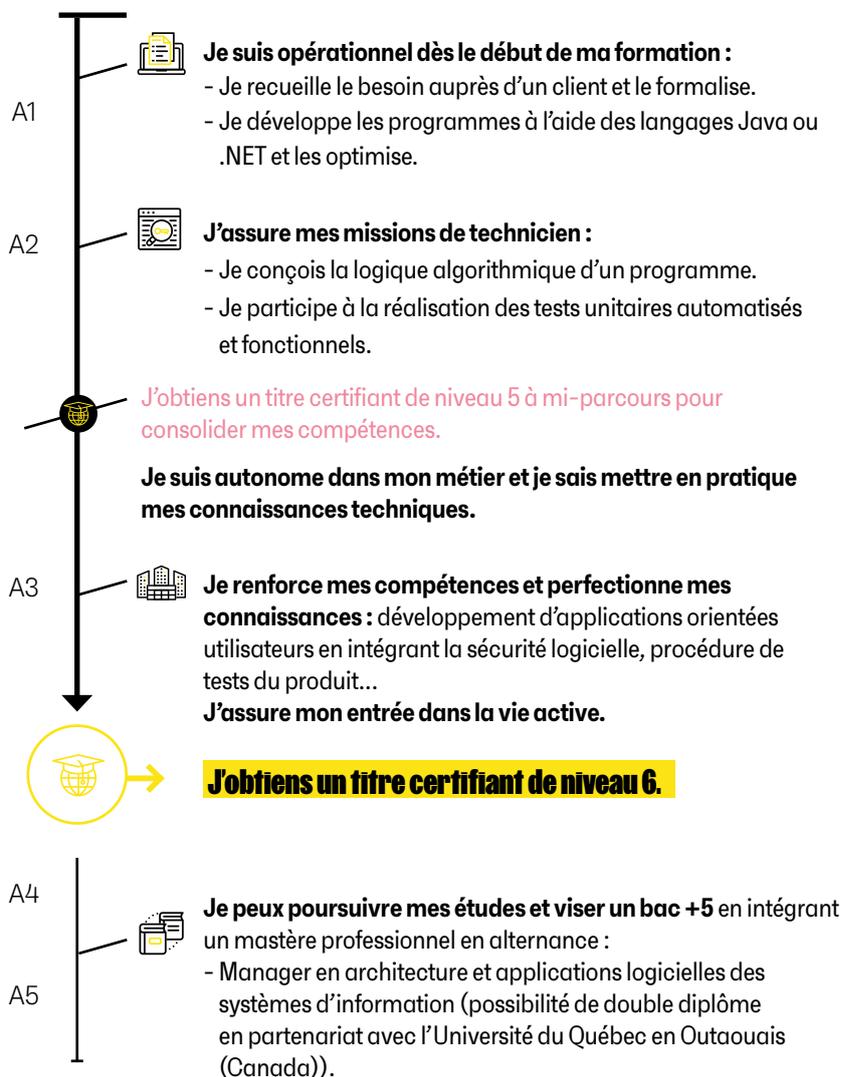


94%
des diplômés 2022
sont en poste
6 mois après l'obtention
du diplôme

BACHELOR CONCEPTEUR·TRICE DÉVELOPPEUR·SE D'APPLICATIONS

Développer et maintenir les applications logicielles de l'entreprise.

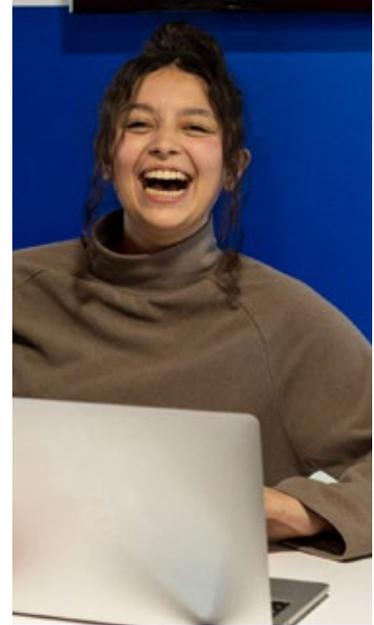
Je commence mon alternance et fais mes premiers pas en entreprise.



DÉBOUCHÉS

- Développeur informatique
- Concepteur développeur d'applications
- Ingénieur logiciel informatique
- Chef de projet études et développement informatique
- Chargé études et développement informatique

Retrouvez le détail de nos cursus sur cesi.fr



MES QUALITÉS

Capacité d'écoute
Goût pour le travail
Organisation, rigueur
Communication



Cours techniques sur les langages de programmation et les systèmes de base de données



Application concrète des enseignements en entreprise



Projets de tests logiciels, applications web et Android, 2D/3D



96%
des diplômés 2022
sont en poste
6 mois après l'obtention
du diplôme

GESTIONNAIRE EN MAINTENANCE ET SUPPORT INFORMATIQUE

Assurer la maintenance du parc informatique et accompagner au quotidien les utilisateurs.

Je commence mon alternance et fais mes premiers pas en entreprise.



Jobtiens un titre certifiant de niveau 5.

Je suis autonome dans mon métier et je sais mettre en pratique mes connaissances techniques.



DÉBOUCHÉS

- Technicien supérieur / gestionnaire en maintenance informatique
- Technicien supérieur informatique / réseaux
- Administrateur système et/ou réseaux
- Technicien support / technicien de proximité



MES QUALITÉS

Goût pour le travail d'équipe
Organisation, rigueur et communication
Curiosité des technologies informatiques et numériques



Initiation et techniques avancées Microsoft



Outil de simulation réseaux Cisco



Maîtrise des outils de gestion de parcs informatiques



85%

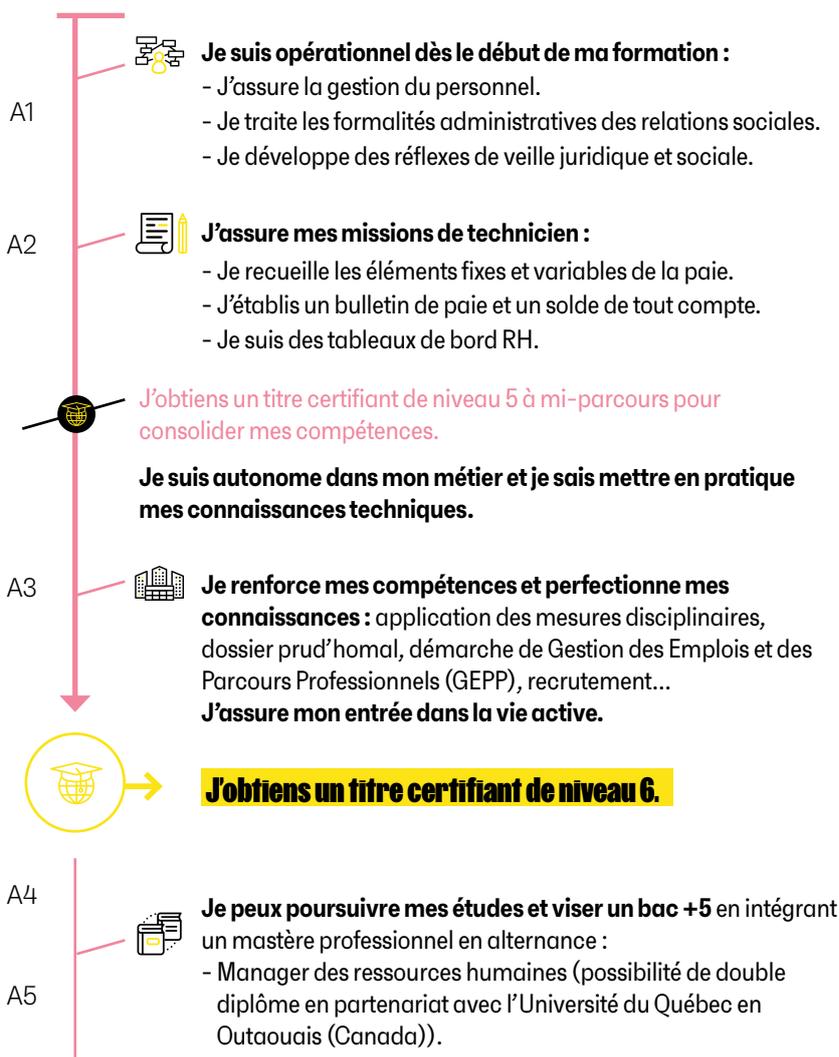
des diplômés 2022
sont en poste

6 mois après l'obtention
du diplôme

BACHELOR CHARGÉ·E DES RESSOURCES HUMAINES

Exercer un métier où l'humain est au cœur
des transformations de l'entreprise.

Je commence mon alternance et fais mes premiers pas en entreprise.



DÉBOUCHÉS

- Chargé des RH / mission RH, emploi ou formation
- Gestionnaire RH
- Responsable RH

Pour les étudiants souhaitant se réorienter dans ce domaine, un **parcours de professionnalisation en 1 an en alternance** est proposé après un bac+2 (non validé) pour acquérir rapidement de nouvelles compétences et obtenir le titre équivalent bac +2 «Assistant des ressources humaines ». Ils peuvent intégrer la 3^e année du bachelor pour viser un bac +3.



MES QUALITÉS

Sens de l'organisation
et de l'anticipation
Rigueur et discrétion
Capacités d'écoute
Sens relationnel



Missions opérationnelles
au sein d'un service RH



Apprentissage
de la législation sociale



Usage et maîtrise
des outils numériques
liés à l'activité RH



96%
des diplômés 2022
sont en poste
6 mois après l'obtention
du diplôme

BACHELOR RESPONSABLE QUALITÉ SÉCURITÉ ENVIRONNEMENT

Mettre en pratique vos connaissances techniques
et animer les actions QSE en entreprise.

Je commence mon alternance et fais mes premiers pas
en entreprise.



DÉBOUCHÉS

- Responsable QHSE
- Responsable HSE
- Responsable Qualité
- Coordinateur QSE
- Préventeur

Pour les étudiants souhaitant se réorienter dans ce domaine, un parcours de professionnalisation en 1 an en alternance est proposé après un bac +2 (non validé) pour acquérir rapidement de nouvelles compétences et obtenir le titre équivalent bac +2 «Animateur Qualité Sécurité Environnement». Ils peuvent intégrer la 3^e année du bachelors pour viser un bac +3.



MES QUALITÉS

Rigueur et méthode
Aisance relationnelle
Capacité d'analyse
Sens de l'animation
Sens du terrain



Projets QSE appliqués en
entreprise



Étude des risques, de
leurs causes et impacts
environnementaux et sur
la santé



Proposition et déploiement
d'un système de management
QSE en entreprise



95%
des diplômés 2022
sont en poste
6 mois après l'obtention
du diplôme

BACHELOR RESPONSABLE PERFORMANCE INDUSTRIELLE

Optimiser, innover et exceller en amélioration continue.

Je commence mon alternance et fais mes premiers pas en entreprise.



DÉBOUCHÉS

- Responsable industrialisation / méthodes / amélioration continue
- Responsable chaîne logistique globale / supply chain
- Responsable production / maintenance



Mes qualités

Ecoute et communication
Sens relationnel
Contact terrain
Sens de l'organisation
Rigueur



Utilisation de plateformes technologiques (RA/RV, modélisation...)



3 options aux choix : méthodes, logistique ou maintenance



Développement d'une expertise technique dans l'industrie du futur

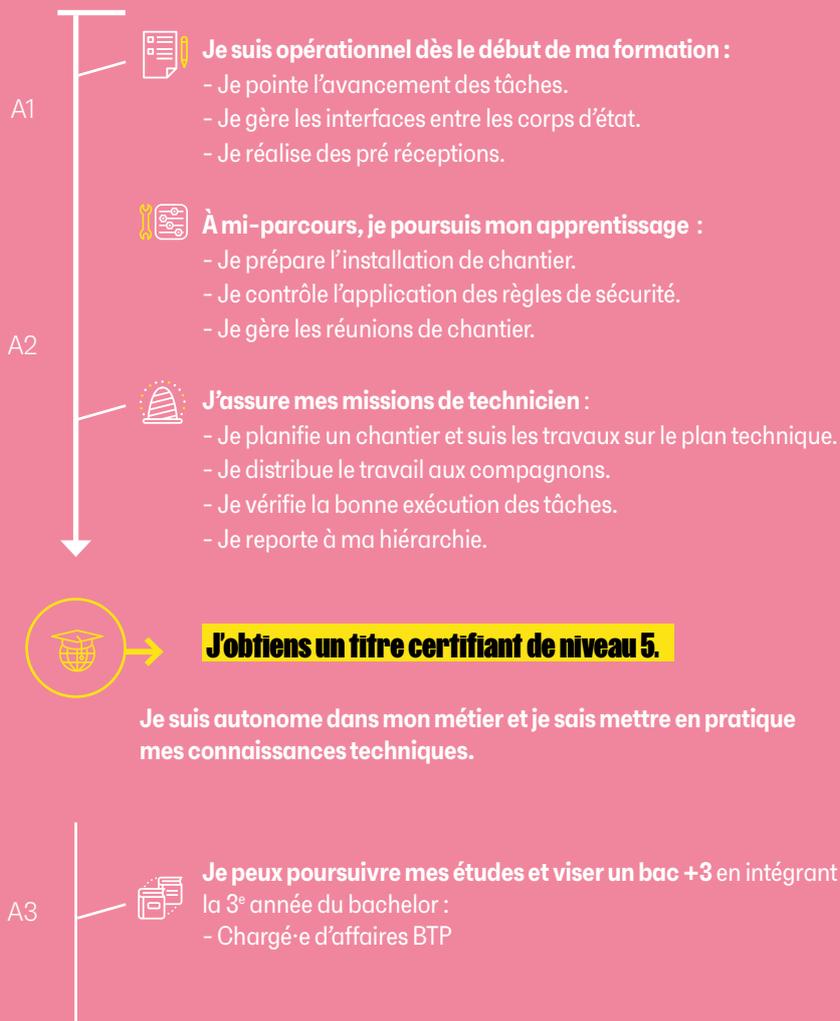


93%
des diplômés 2022
sont en poste
6 mois après l'obtention
du diplôme

RESPONSABLE DE CHANTIER BÂTIMENT ET TRAVAUX PUBLICS

Préparer et suivre les chantiers, encadrer les équipes sur le terrain.

Je commence mon alternance et fais mes premiers pas en entreprise.



DÉBOUCHÉS

- Chef d'équipe
- Chef de chantier
- Conducteur de travaux



MES QUALITÉS

Rigueur, méthode
Sens des priorités
Sens de l'organisation
Relations humaines



Apprentissage QHSE
approfondi



Maîtrise des outils de
bureautique



Ouverture aux nouvelles
technologies

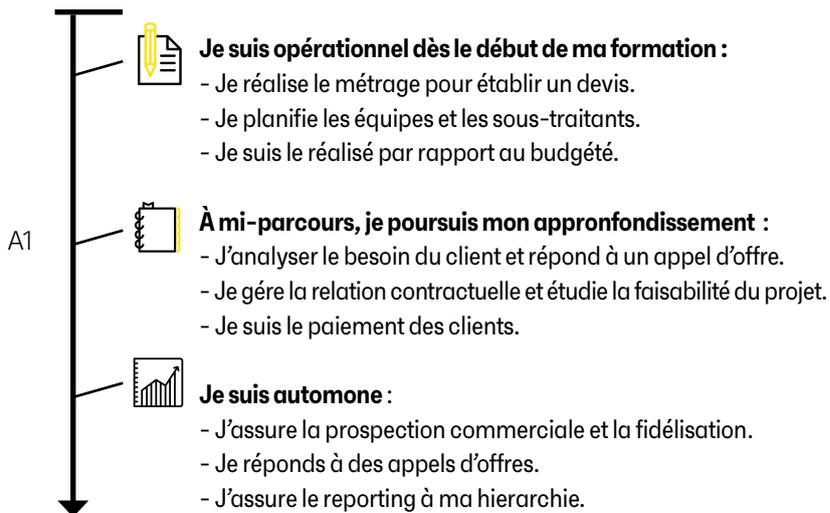


97%
des diplômés 2022
sont en poste
6 mois après l'obtention
du diplôme

BACHELOR CHARGÉ·E D'AFFAIRES BTP 3^E ANNÉE

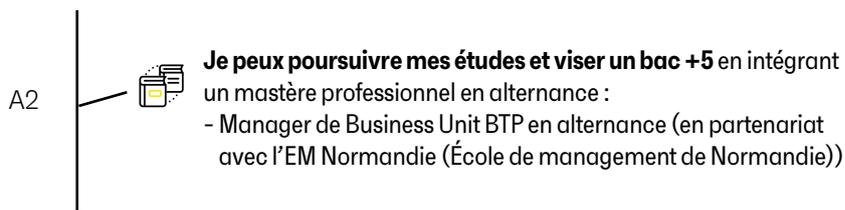
Développer la force commerciale de
l'entreprise et piloter les affaires.

Une année pour perfectionner mes connaissances.



J'obtiens un titre certifiant de niveau 6.

Je suis autonome dans mon métier et je sais mettre en pratique mes connaissances techniques.



DÉBOUCHÉS

- Chargé d'affaires
- Technico-commercial
- Responsable d'unité



MES QUALITÉS

Ecoute et communication
Sens relationnel
Contact terrain
Sens de l'organisation
Rigueur



Apprentissage et
développement commercial



Maitrise de l'anglais
métier



Gestion d'équipe



97%
des diplômés 2022
sont en poste
6 mois après l'obtention
du diplôme

INSCRIPTION CURSUS EN ALTERNANCE

Admission & financement

BACHELOR DE SPÉCIALITÉ CURSUS EN 3 ANS

Intégration post-bac

- Titulaire d'un bac, ou d'un titre certifiant de niveau 4 équivalent, votre parcours en 3 ans comprend une diplomation à bac +2 ans et une 3e année pour valider un diplôme de niveau bac +3.
- Pour être candidat : s'inscrire sur Parcoursup : www.parcoursup.fr
- **Frais de dossier** : gratuit
- **Modalités d'admission** : admission sur dossier de candidature et entretien. L'admission définitive est prononcée après la signature du contrat assurant la réalisation de la formation.
- **Frais de scolarité** : scolarité financée et rémunérée par l'entreprise d'accueil
- **Reconnaissance** : Titre certifiant RNCP

PARCOURS DE PROFESSIONNALISATION RH/QSE

Intégration post-bac+2

- Étudiant en bac +2 ou candidat expérimenté dans le domaine d'activités visé, vous entrez en formation pour valider en un an un diplôme de niveau bac +2.
- Pour être candidat : dossier de candidature sur cesi.fr
- **Frais de dossier** : gratuit
- **Modalités d'admission** : admission sur dossier de candidature, tests de positionnement et entretien. L'admission définitive est prononcée après la signature du contrat assurant la réalisation de la formation.
- **Frais de scolarité** : scolarité financée et rémunérée dans le cadre d'un contrat en alternance
- **Reconnaissance** : Titre certifiant RNCP

CURSUS TECHNICIEN·NE SUPÉRIEUR·E EN 2 ANS

Intégration post-bac

- Titulaire d'un bac, ou d'un titre certifiant de niveau 4 équivalent, vous intégrez un cursus opérationnel de technicien·ne supérieur·e en 2 ans pour valider un diplôme de niveau bac +2.
- Pour être candidat : s'inscrire sur Parcoursup : www.parcoursup.fr
- **Frais de dossier** : gratuit
- **Modalités d'admission** : admission sur dossier de candidature et entretien. L'admission définitive est prononcée après la signature du contrat assurant la réalisation de la formation.
- **Frais de scolarité** : scolarité financée et rémunérée par l'entreprise d'accueil
- **Reconnaissance** : Titre certifiant RNCP

BACHELOR DE SPÉCIALITÉ 3^E ANNÉE

Intégration post-bac+2/3

- Titulaire d'un bac +2 professionnel, scientifique ou technologique, ou d'un titre certifiant de niveau 5 équivalent, vous entrez en formation pour valider en un an un diplôme bachelors de niveau bac +3.
- Pour être candidat : dossier de candidature sur cesi.fr
- **Frais de dossier** : gratuit
- **Modalités d'admission** : admission sur dossier de candidature, tests de positionnement et entretien. L'admission définitive est prononcée après la signature du contrat assurant la réalisation de la formation.
- **Frais de scolarité** : scolarité financée et rémunérée par l'entreprise d'accueil
- **Reconnaissance** : Titre certifiant RNCP

TÉMOIGNAGE

Ils sont étudiants à CESI!

LE PARCOURS DE VICTORIEN



Rejoindre CESI était pour moi une évidence » souligne Victorien. « Dès mon entrée en formation, j'ai rapidement commencé à travailler sur des projets collaboratifs. J'ai trouvé les enseignements vivants, concrets. Grâce à mon mastère en performance industrielle, j'ai pu toucher à tout en entreprise. En alternance, j'étais en charge du système de management d'énergie de mon entreprise, de la gestion de production.

J'ai découvert dans le secteur industriel une diversité d'avantages ; la performance industrielle est très vaste. [...] Les domaines d'application sont très variés. [...] C'est un secteur porteur, [...] où l'on trouve une forte compétitivité. »



CESI Alumni, l'association des élèves et des diplômés

Avec ses 110 000 étudiants et diplômés, CESI Alumni est l'un des plus grands réseaux de diplômés de France ! Dès votre entrée en formation, vous bénéficiez des services de CESI Alumni.

Les missions de l'association :

- Développer les liens entre alumni (étudiants et diplômés)
- Vous impliquer dans la vie de votre école et de votre association
- Vous accompagner dans votre vie professionnelle.



UN RÉSEAU DE 25 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 02 80
Pau	05 59 05 45 82
Reims	03 26 40 04 45
Rouen	02 32 80 30 90
St-Nazaire	02 40 15 20 17
Strasbourg	03 90 23 00 15
Toulouse	05 61 29 82 06
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