

RENTÉE DÉCALÉE EN PRÉPA INTÉGRÉE

REPRENEZ UNE FORMATION QUI VOUS CORRESPOND ET CONSTRUISEZ VOTRE PARCOURS D'INGÉNIEUR !

Votre futur métier, vos missions

La rentrée décalée permet de rejoindre la prépa intégrée de CESI dès février et de reprendre rapidement ses études, sans perdre une année. L'étudiant se remet ainsi rapidement à niveau, grâce à un programme soutenu qui commence en février par une semaine d'intégration. Il avance pas à pas dans son cursus, dans les mêmes conditions de réussite. L'étudiant rejoint la promotion en cours et bénéficie d'un accompagnement spécifique pour rattraper les enseignements du 1er semestre.

Temps dédiés, séances de rattrapage, remédiation, tutorat individuel..., le programme est aménagé pour se mettre à niveau les jeudis après-midi et pendant les périodes intensives des vacances scolaires d'hiver et de printemps. A la fin d'année, l'étudiant dispose de toutes les connaissances et compétences nécessaires et poursuit son apprentissage pour passer en deuxième année de prépa intégrée.

Les missions exercées en entreprise

Pouvant être réalisées lors du stage de 2e année :

- Développement web
- Dimensionnement d'un réseau fluide
- Assistant chef de chantier - travaux
- Conception de systèmes asservis
- Conception Assistée par Ordinateur
- Maintenance d'une base de données

Une fois la prépa intégrée validée, l'étudiant intègre le cycle ingénieur de CESI. Cette formation est accréditée par la CTI (Commission des Titres d'Ingénieur), organisme officiel en France chargé, par la loi française depuis 1934, d'évaluer les écoles d'ingénieurs. Elle atteste du respect d'exigences élevées en matière de qualité académique, scientifique et professionnelle. Suivre une formation accréditée par la CTI permet d'obtenir un diplôme reconnu par l'État (ministère de l'Enseignement supérieur), ainsi qu'à l'international. Cette reconnaissance garantit également que les compétences développées sont en adéquation avec les attentes et les enjeux du marché du travail, offrant ainsi de meilleures perspectives d'insertion professionnelle aux étudiants. Ce label constitue un indicateur officiel et fiable de sérieux et de niveau pour les entreprises.

Comment l'obtenir ?

La prépa intégrée à CESI se déroule en deux ans. La première année, commune, permet de consolider les connaissances scientifiques et techniques acquises au lycée et de les mettre en pratique dans des projets concrets. La pédagogie active favorise le travail en groupe et l'acquisition de compétences. En deuxième année, l'élève choisit une mineure en lien avec sa future majeure et approfondit ses connaissances à travers des projets appliqués. La formation se termine par un stage de 3 à 4 mois en entreprise, avant l'entrée en cycle ingénieur.



POURQUOI SUIVRE CETTE FORMATION ?

- Une rentrée en février pour se réorienter rapidement
- Un accompagnement personnalisé pour faciliter l'intégration et rattraper les enseignements du 1er semestre
- Une pédagogie active et concrète, basée sur les projets et le travail en groupe
- Une première année commune pour consolider ses connaissances et découvrir les différentes majeures
- Une deuxième année pour construire son projet autour d'une mineure et préparer son entrée en cycle ingénieur
- Un stage de 3 à 4 mois pour acquérir une expérience professionnelle concrète
- Un suivi régulier pour accompagner chaque élève vers la réussite

LA FORMATION

Objectifs de la formation

Apporter aux étudiants les fondamentaux scientifiques nécessaires à leur poursuite d'études en cycle ingénieur

S'appuyer de manière forte sur l'expérimentation

Développer les qualités humaines nécessaires au futur ingénieur

Accompagner les étudiants dans leur projet de formation (choix de la mineure en deuxième année) en leur faisant découvrir les spécialités du cycle ingénieur

Projets réalisés

Conception d'un système électronique commandé par un microcontrôleur

Réalisation d'une chaîne de transmission utilisant le son

Analyse d'une maquette numérique Codage en C++ d'une application graphique

Développement d'une station météo embarquée en mer

Modélisation et codage d'une application web de gestion des offres de stage

Dimensionnement de la structure type d'un garage

Analyse chimique des matériaux d'une structure en béton

Dimensionnement d'un réseau de chauffage

Ces projets peuvent intervenir dans le tronc commun de la formation ou dépendre de la mineure choisie. Certains projets sont menés en coopération avec des entreprises.

Et après ? Que faire ?

Poursuivre en cycle ingénieur en choisissant l'une des spécialités suivantes :

INFORMATIQUE - 3 majeures en choix :

- Data Science & Intelligence Artificielle

- Systèmes Embarqués & IoT

- Réseaux, Systèmes & Cybersécurité

Cycle également accessible en anglais ou en alternance.

GÉNÉRALISTE - 2 majeures au choix :

- Industrie & Services

- BTP & Génie civil

Cycle également accessible en anglais ou en alternance.

BTP & GÉNIE CIVIL, proposé uniquement en alternance.

SYSTÈMES ÉLECTRIQUES & ÉLECTRONIQUES EMBARQUÉS, proposé uniquement en alternance.

INFOS PRATIQUES SUR LA FORMATION

Prérequis : Titulaire d'un bac général à spécialités scientifiques ou STI2D obtenu en 2026

Issu d'une première année de licence, BUT, CPGE, PASS et d'un autre cycle préparatoire intégré

En césure d'un semestre maximum

Rythme de formation : Formation à temps plein avec stage à la fin de la deuxième année

Durée : 120 jours sur 6 mois

Frais de scolarité : 6 500 euros / an

Tarif applicable pour la rentrée scolaire 2027.

Contactez nos campus pour en savoir plus.

COMMENT JE M'INSCRIS ?

- Analyse du dossier scolaire du candidat

- Epreuve orale

- Proposition d'admission

- Inscription définitive en formation après acceptation de la proposition par le candidat