Cycle préparatoire intégré Centrale Lyon ENISE

Niveau de diplôme : Cycle préparatoire
Durée de formation : 2 ans
Langue : Français
Statut : Étudiant, Formation professionnelle
Lieu : Campus Saint-Etienne

Objectifs

Le préparatoire intégré offre un **parcours de 2 ans** permettant l'acquisition des savoirs, savoir-faire et savoir-être de l'ingénieur de spécialité Centrale Lyon ENISE. Nos élèves ingénieurs reçoivent une **formation en sciences fondamentales** (mathématiques, physique, et informatique), un **enseignement en sciences de l'ingénieur et en sciences humaines et sociales** (langues, management, économie, communication).

Ces deux années permettent aux étudiants d'avoir un parcours les **préparant à intégrer les parcours de spécialité** désiré et de valider 120 Crédits ECTS indispensables pour passer en cycle ingénieur

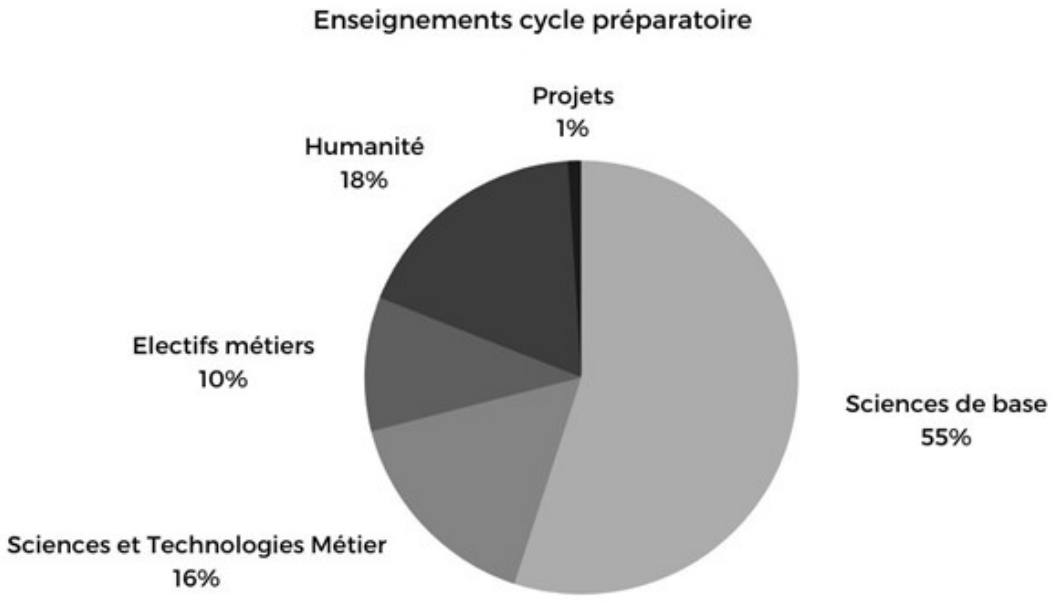
Programme

Chaque année est organisée en 2 semestres. Chaque semestre est lui-même composé d’environ 30h d’enseignement et de projets par semaine, structurée en unités d’enseignement. Chaque unité d’enseignement consiste en cours magistraux, séances de travaux dirigés ou de travaux pratiques, en petits groupes encadrés.

Un **contrôle continu permet de valider le passage des élèves ingénieurs d'une année à l'autre** tout au long des 5 ans, sans concours pour entrer dans le cycle ingénieur.

L'ouverture sur le monde industriel démarre dès le cycle préparatoire, à travers des interventions de professionnels, des visites d'entreprise… **Un stage de 8 à 12 semaines est obligatoire à la fin de la deuxième année**.

Nos élèves ingénieurs bénéficient d'un **suivi personnalisé et d'un accompagnement de proximité de la part de leurs enseignants**. Durant le cycle préparatoire, chaque élève ingénieur est suivi par un enseignant référent.



Débouchés

- Cycle ingénieur spécialité Génie Mécanique sous statut étudiant ou sous statut apprenti
- Cycle ingénieur spécialité Génie Civil sous statut étudiant ou sous statut apprenti
- Cycle ingénieur spécialité Génie Sensoriel sous statut étudiant

Focus

Des enseignements électifs (cours au choix) proposés dès le premier semestre permettent d'affiner la construction du projet professionnel de chaque élève ingénieur et d'éclairer son choix.

Conditions d’accès et candidature

Après un bac général, le recrutement en 1ère année s'effectue via le concours commun Geipi Polytech.

Les élèves doivent s’inscrire sur parcoursup et au concours Geipi Polytech.

Frais d’inscription

- Les droits d'inscription sont fixés nationalement : 628 € pour 2025-2026.
- Les étudiants boursiers CROUS sont exemptés de droits d'inscription.
- Étudiants étrangers hors UE : 2 895 € pour 2025-2026.

Par ailleurs, des aides financières de l’établissement pourront être accordées, accessibles aux boursiers et non boursiers.

Documents et liens utiles

- Syllabus Cycle préparatoire (2,37 Mo)
- Parcoursup