

Cycle préparatoire CapECL

Degree level: Cycle préparatoire

Training time: 2 ans Language: Français Estado: Étudiant

Campus: Campus Saint-Etienne

Objectives

CapECL est un cycle préparatoire "intégré" post-bac d'une durée de deux ans. La formation comprend principalement des enseignements scientifiques en mathématiques et physique-chimie, ainsi que des sciences de l'ingénieur et de l'informatique afin de poursuivre vers le cursus ingénieur généraliste de Centrale Lyon ou les cursus de spécialités.

Program

Enseignements

CapECL est une formation de haut niveau en 2 ans, qui mêle **formation scientifique intensive en mathématiques et physique-chimie** et approche collaborative en **mode projet** pour aborder les sciences de l'ingénierie et du numérique.

Mathématiques : 10h / semainePhysique-chimie : 10h/ semaine

• Sciences de l'ingénieur et du numérique : 5h/ semaine

• Humanités, langues et sport : 6h/ semaine

Le programme n'intègre pas la possibilité de suivre une LV2. En revanche, il est possible de suivre une LV2, niveau débutant compris, dans les cursus ingénieur.

Découvrir le syllabus du cycle prépa CapECL

13 jan. Webinaire En ligne

Webinaire Cycle préparatoire CapECL

Rythme et horaires

Les étudiants sont rassemblés au sein d'une petite classe avec des enseignants dédiés pour un **suivi personnalisé**. Des **évaluations régulières** (orales et écrites) permettent aux étudiants de vérifier leur bonne acquisition des savoirs et savoir-faire.

Les cours auront lieu du lundi matin 8h au vendredi soir 18h, le week-end sera laissé libre. Les DS (devoirs surveillés) sont sur une plage dédiée en semaine, les colles peuvent avoir lieu après 18h en semaine.

Career opportunities

À l'issue des 2 années, les étudiants sont orientés vers les différents cursus ingénieurs selon leur projet de formation et l'adéquation de leurs aptitudes face aux attentes spécifiques des différents parcours.

Parmi la première promotion, 20 élèves ont intégré le <u>cursus ingénieur généraliste</u> et 4 élèves ont intégré le <u>cursus ingénieur de spécialité énergie en alternance.</u>

Découvrir les cursus ingénieur Centrale Lyon

Focus

Le cycle préparatoire « intégré » CapECL offre de nombreux atouts :

- Un effectif de 24 élèves pour un suivi renforcé
- Un tutorat individualisé par des élèves ingénieurs

• Un campus à taille humaine à Saint-Étienne

Admission requirements and application

Prérequis

Les candidats doivent être titulaires d'un baccalauréat général à dominante scientifique.

Candidature

Les candidatures sont étudiées sur dossier, transmis via **Parcoursup**. Les capacités académiques dans l'ensemble des matières seront prises en compte, ainsi que le projet des candidats et leur parcours au travers de la **lettre de motivation : « projet de formation motivé »**.

Candidater sur Parcoursup

Tuition fees

- Les droits d'inscription sont fixés nationalement : 628 € pour 2025-2026.
- Les étudiants boursiers CROUS sont exemptés de droits d'inscription.

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

Administrative contacts

Contact pédagogique CapECL

Admis dans la formation capECL ? Posez vos questions ici

contact.capecl@listes.ec-lyon.fr

Scolarité CapECL

Informations administratives

Useful links

- <u>Découvrir le syllabus</u>
- Candidature sur Parcoursup
- Webinaire sur le cycle CapECL