



**CENTRALE  
LYON**

# Cycle préparatoire CapECL

Degree level: Cycle préparatoire

Training time: 2 ans

Language: Français

Status: 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 / semaine
- **Physique-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.

[Webinaire](#)

[En ligne](#)

## Webinaire 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 [cursus ingénieur généraliste](#)** et **4 élèves ont intégré le [cursus ingénieur de spécialité énergie en alternance](#)**.

[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 : 618 € 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

Informations pédagogiques

contact.capec@listes.ec-lyon.fr

Scolarité CapECL

Informations administratives

scolarite.capec@listes.ec-lyon.fr

## **Useful links**

- [Candidature sur Parcoursup](#)
- [Webinaire sur le cycle CapECL](#)