



# Cycle préparatoire CapECL

Niveau de diplôme : Cycle préparatoire

Durée de formation : 2 ans

Langue : Français

Statut : Étudiant

Lieu : Campus Saint-Etienne

## Objectifs

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.

## Programme

### **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.

[Découvrir le syllabus du cycle prépa 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**.

## **Débouchés**

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**

## **Conditions d'accès et candidature**

## **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](#)

## **Frais d'inscription**

- 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.

## **Contacts administratifs**

Contact pédagogique CapECL

Admis dans la formation capECL ? Posez vos questions ici

[contact.capecl@listes.ec-lyon.fr](mailto:contact.capecl@listes.ec-lyon.fr)

Scolarité CapECL

Informations administratives

[scolarite.capecl@listes.ec-lyon.fr](mailto:scolarite.capecl@listes.ec-lyon.fr)

## **Liens utiles**

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