



# Collège des hautes études

Lyon — Sciences

DIPLÔME  
INTER-ETABLISSEMENTS

---

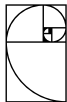
**GRANDES TRANSITIONS :  
MESURER ET COMPRENDRE  
POUR AGIR**

---

Ouverture  
septembre 2025



Inscrivez-vous  
sur notre site  
**chels.fr**



# Collège des hautes études

Lyon — Sciences

## → CONTEXTE :

Le Collège des Hautes Études Lyon Sciences est composé des établissements suivants :

- Conservatoire National Supérieur Musique et Danse de Lyon
- Centrale Lyon
- l'École des Mines Saint-Étienne
- l'École Normale Supérieure de Lyon
- emlyon business school
- Sciences Po Lyon
- l'Université Jean Moulin Lyon 3
- VetAgro Sup

Le Collège a pour objectifs d'amener des étudiants à traiter de manière transdisciplinaire et complémentaire les grandes transitions et à relever les défis sociétaux, climatiques, environnementaux et démocratiques.

Diplôme unique en France de par sa transdisciplinarité et l'implication des huit établissements membres du Collège.

Cette formation transdisciplinaire en un an vise à former des étudiants issus de formations différentes sur les grandes transitions, au travers d'enseignements croisés, de mises en situation lors de projets et stage.

La formation est définie comme une formation complémentaire à un cursus disciplinaire acquis ou en cours d'acquisition. Elle est accessible en césure d'un diplôme.

## → PUBLIC CONCERNÉ :

Le recrutement est ouvert aux étudiants à partir du niveau bac+3, bac+4, bac+5 sans prérequis disciplinaire spécifique.



# Collège des hautes études

Lyon — Sciences

## → DÉBOUCHÉS :

La formation permettra aux personnes diplômées de se tourner vers des métiers en lien avec la mise en œuvre des grandes transitions dans les politiques publiques (par exemple auprès des collectivités territoriales, des services de l'État) ou l'accompagnement des grandes transitions dans les entreprises.

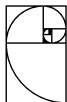
## → OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

**La formation vise trois objectifs pédagogiques principaux :**

→ **Savoir manipuler la pluridisciplinarité :** comprendre les notions de base et le vocabulaire spécifique à chaque discipline, monter en compétence hors de sa formation d'origine, faire dialoguer entre elles les disciplines et prendre conscience de la complexité des enjeux ;

→ **Développer une vision systémique transdisciplinaire sur les grandes transitions :** analyser les grandes transitions dans leur globalité et acquérir une expertise et un esprit critique sur des problèmes complexes et transversaux ;

→ **Maîtriser les règles de la conduite du changement :** développer l'intelligence collective, faire preuve d'innovation, savoir manager face au changement et accompagner les transitions dans des structures publiques ou privées.



# Collège des hautes études

Lyon — Sciences

## → ARCHITECTURE DU CURSUS :

**La maquette est construite autour de trois axes pédagogiques :**

→ **Mesurer et suivre les impacts** avec une immersion d'une semaine d'enseignement dans chacun des établissements (semaine « découverte ») où les différents impacts seront abordés ;

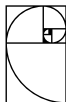
→ **Comprendre les grandes transitions** en les abordant à l'aide d'une vision historique, d'un constat actuel, de focus plus spécifiques mêlant approches sociétale, décisionnelle et technique, et en clôturant sur les futurs possibles ;

→ **Agir pour changer** par la mise en situation à partir de cas concrets proposés par les partenaires du DIE et traités en mode projet par des groupes d'élèves de disciplines différentes. Un stage individuel de 4 mois minimum clôturera la formation.

**La formation se déclinera autour de six transitions répondant à l'actualité :**

- Transition économique
- Transition énergétique
- Transition mobilité
- Transition urbaine / Transition démographique
- Transition alimentaire
- Transition numérique

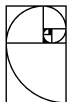
Chaque transition sera mise en perspective au regard de différents types d'impacts (climat, biodiversité, pollution, gestion des ressources, société et santé publique, esthétique et culturel, etc.).



## → CALENDRIER :

La formation s'étale sur une année universitaire avec un démarrage en septembre.

<p>De mi-septembre à mi-novembre</p>	<p><b>Mesurer et suivre les impacts</b></p> <p>Semaines de découverte dans chaque établissement avec <b>2 objectifs</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Impacts sociaux/santé</li><li>• Impacts pollution</li><li>• Impacts ressources</li><li>• Impacts biodiversité</li><li>• Impacts esthétiques et culturels</li><li>• Impacts climat</li></ul> <p>• Découverte des disciplines de spécialité</p>
<p>De mi-novembre à fin mars</p>	<p><b>Comprendre les grandes transitions</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Transition économique</li><li>• Transition énergétique</li><li>• Transition mobilité</li><li>• Transition urbaine / démographique</li><li>• Transition alimentaire</li><li>• Transition numérique</li></ul>
<p>De mi-novembre à fin mars</p>	<p><b>Agir pour changer</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• De mi-novembre à fin novembre : projet interne</li><li>• De début décembre à fin mars : projet externe</li></ul>
<p>De début avril à début septembre</p>	<p><b>Stage</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Stage de 4 mois minimum</li><li>• Soutenances : fin août / début septembre</li></ul>



# Collège des hautes études

Lyon — Sciences

## → **DIPLÔME :**

**Diplôme Inter-Établissements (DIE) - Grandes Transitions : mesurer et comprendre pour agir**

- 60 crédits ECTS
- 300 h de formation
- 200 h projet
- stage de 4 mois minimum en France ou à l'étranger.

## → **ADMISSION :**

24 places pour des étudiants avec des profils diversifiés.

Le recrutement s'effectuera sur dossier et entretien avec une attention particulière accordée à la qualité du parcours de l'étudiant, sa motivation et son projet personnel/professionnel.

## → **CONTACTS :**

grandes-transitions\_chels@listes.ec-lyon.fr

→ **Plus d'infos, dates webinaire, comment et quand postuler ?** Rendez-vous sur [www.chels.fr](http://www.chels.fr)

## → **TARIFS :**

Étudiants CHELS\* :  
- 1750€ non boursier  
- 0€ boursier\*\*

Étudiants hors CHELS :  
- 3500€ non boursier  
- 1750€ boursier\*\*

\* Est considéré comme étudiant CHELS tout étudiant qui était régulièrement inscrit dans un établissement du CHELS l'année précédant l'inscription à la formation.

\*\*Est considéré comme boursier tout étudiant qui était boursier CROUS l'année précédant l'inscription dans la formation. Le DIE ne permet pas l'accès à la bourse CROUS.

## → **LOCALISATION :**

De mi-septembre à mi-novembre :  
1 semaine dans chaque établissement participant, entre les métropoles de Lyon et de Saint-Étienne.

De mi-novembre à fin mars :  
la formation se déroulera dans les locaux de l'ENS de Lyon.

