



DÉCOUVREZ NOS PROJETS À FINANCER



MODERNISATION DES PLATEFORMES PÉDAGOGIQUES

- **Pile à hydrogène**
Acquisition de kits pédagogiques pour découvrir comment l'électrolyse de l'eau peut être utilisée pour produire de l'hydrogène.
- **Simulateurs solaires**
Développement de bancs de TP dédiés à l'étude de cellules photovoltaïques, pour mieux comprendre les principes et limites de la conversion d'énergie solaire en énergie électrique.



- **Intelligence Artificielle**
Acquisition d'un nouveau serveur de calcul haute performance, équipé d'une carte GPU.



Aujourd'hui, l'industrie française a besoin d'ingénieurs. Je trouve important de soutenir notre formation d'excellence, afin de permettre à notre École de grandir, de rayonner et d'adapter ses outils pédagogiques aux nouveaux enjeux.

Didier EVRARD, ECL 1975

Programme Concorde

Aide financière aux étudiants de 3^e année du parcours **Entreprendre** qui choisissent de consacrer leur travail de fin d'études (TFE) à leur projet entrepreneurial.



2025 : NOUVELLE BOURSE DE VIE

- 1^{re} attribution en 2025 à 4 élèves de 1^{re} année.
- Bourses de 2 ans de 700€/mois maximum.
- Double critère : social et excellence académique.
- 2^e promotion prévue en 2026.



J'ai été boursière dans le secondaire, puis à Centrale Lyon. C'est aussi une bourse de l'État qui m'a permis de partir aux États-Unis pour mon stage de 3A. Ce stage a véritablement propulsé ma carrière à l'international. C'est pour cette raison que je m'engage aujourd'hui en faveur du mécénat à Centrale Lyon, en particulier autour de l'axe Solidarité et Diversité.

Marie HOLIVE, ECL 2001

PROJET IMPACT : LANCEMENT DES TRAVAUX

- Lancement des travaux fin 2025.
- Transformation de la halle H10 en bâtiment durable et exemplaire (HQE).
- 150 enseignants-chercheurs concernés.
- TP d'enseignement en mécanique des fluides et acoustiques.
- Équipements de R&D (ex : plateformes de soufflerie atmosphérique).

Implantation du Transition Lab

Agora transdisciplinaire dédié aux grandes transitions environnementales et énergétiques.



Aide sociale

Aides sociales accordées sous forme de coup de pouce.

Aide alimentaire

Soutien à l'épicerie solidaire porté par l'association des élèves « Solidari'Terre ».



PROGRAMME STEP

- Soutien de jeunes enseignants-chercheurs.
- Encouragement au projet interdisciplinaire.
- Financement d'équipements de recherche.

Journée de l'ingénierie

- Promouvoir le rôle de l'ingénieur face aux grandes transitions.
- Rapprocher la science des citoyens: plus de 1000 participants attendus – professionnels, étudiants, entreprises et grand public.
- 2^e édition le 23 mars 2026 à l'Auditorium de Lyon.



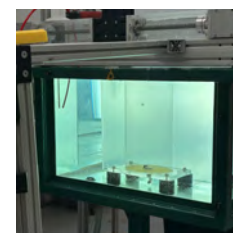
Valotexchar

Nouvelles applications d'un charbon conducteur issu de la valorisation de déchets textiles, avec une perspective de dépollution des eaux.



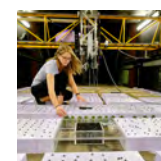
Neige marine

Modélisation des flux de carbone dans les océans pour comprendre le rôle de la neige marine dans la pompe biologique.



Villes & Climat

Dispersion des polluants et résorption des îlots de chaleur.



Réalité virtuelle

Technologie immersive intégrant les perceptions visuelles, tactiles et sonores.



Fête de la science

La Fondation soutient la Fête de la science à Centrale Lyon.

Plus de 900 visiteurs en 2025 venus découvrir la science.



Avec mon épouse, nous avons souhaité soutenir à la fois l'Éco-Campus et le projet Solidarité et Diversité. Ces initiatives incarnent les valeurs d'innovation, de responsabilité et d'entraide que nous partageons avec Centrale Lyon.

Elie MÉLOIS, ECL 2011

