

# Communiqué de presse



Écully, le 9 septembre 2019

## Centrale Lyon s'engage pour le climat !

L'École Centrale de Lyon intègre désormais les questions écologiques au cœur de la formation d'ingénieur. Elle se mobilise pour le climat **lundi 9 septembre à 14 heures** et fait le choix, à l'instar de nombreux établissements d'enseignement supérieur, de s'associer à la **Rentrée Climat** en sensibilisant les 400 élèves de première année à l'impact des activités humaines sur la santé de notre planète.

La Fresque du Climat est un atelier ludique, collaboratif et créatif basé sur l'intelligence collective. Le concept a été créé en 2015 par Cédric Ringenbach, diplômé de Centrale Nantes, sur la base des rapports du GIEC (Groupe d'Experts Intergouvernemental sur l'Evolution du Climat). De 2010 à 2016, il a dirigé The Shift Project, Think-tank de la transition carbone.

Cet outil pédagogique a pour objectif d'**expliquer le changement climatique en trois heures**. Très facile à déployer, il a l'avantage de former également un animateur dans ce laps de temps. Le principe est simple :

- En équipe, on retrouve les liens de cause à effet entre les 42 cartes du jeu et on co-construit une véritable «Fresque» du changement climatique.
- La deuxième partie est basée sur la créativité : les participants enrichissent leur fresque avec de la couleur. Ils ont la possibilité d'utiliser la méthode du sketchnote, choisissent un titre, des messages-clés, etc.
- La session se termine par un échange avec tout le groupe pour évoquer les questions de climat/environnement et envisager des solutions.

## Des Centraliens mobilisés pour former leurs pairs

D'anciens élèves de l'École, engagés pour le climat, viendront animer bénévolement les ateliers et répondre à leurs pairs. Ils seront accompagnés d'enseignants et personnels administratifs de l'école formés également à la Fresque.

La **Rentrée Climat** est un événement fédérateur qui consiste à organiser La Fresque du Climat et d'autres ateliers de sensibilisation avec l'ensemble des élèves de première année, dans une centaine de grandes écoles et universités en France au cours de la semaine d'intégration.

## Quel rôle pour la génération Z dans les enjeux climatiques ?

Les jeunes ont un rôle majeur à jouer car ce sont eux qui inventeront **le monde de demain**. Les ingénieurs imagineront les technologies qui remplaceront les produits par des services ou des objets durables, réparables, modulables, tandis que les **managers** inventeront les business models découplés de la croissance des flux physiques. Chacun étant amené aussi à changer son mode de vie en faveur d'un monde durable. Il s'agit donc de la première brique dans le grand chantier de la transition écologique.

## Une exposition de fresques au sein de l'École Centrale de Lyon

A l'issue de cette journée de mobilisation, les fresques imaginées par les Centraliens de Lyon seront exposées dans le déambulatoire de l'école, afin que les autres élèves, les enseignants et tous ceux qui fréquentent le lieu puissent aussi s'imprégner des enseignements de celle-ci.

La Fresque pour le climat est un jeu en creative commons, libre de droit dans un cadre bénévole et/ou éducatif.

En savoir plus : <https://fresqueduclimat.org/>

### À PROPOS DE L'ÉCOLE CENTRALE DE LYON

L'École Centrale de Lyon diplôme chaque année près de 350 élèves-ingénieurs et 50 docteurs. La formation dispensée bénéficie de l'excellence de la recherche des 6 laboratoires labellisés CNRS présents sur son campus, du rayonnement des deux Unités Mixtes Internationales (Canada et Japon) et des six Laboratoires Internationaux Associés (Corée, Japon, Chine, Brésil, Espagne, Australie) dans lesquels l'École est impliquée. Dans un esprit d'ouverture commun à l'ensemble des établissements du Groupe des Écoles Centrale, son enseignement généraliste de très haut niveau en a fait une école reconnue au niveau national et international par de nombreuses entreprises et des universités prestigieuses avec lesquelles elle a signé des accords de doubles diplômes.

<https://www.ec-lyon.fr/>

### CONTACT PRESSE :

Elise Moreau – [elise.moreau@ec-lyon.fr](mailto:elise.moreau@ec-lyon.fr) - 04 72 18 65 78 - @EliseMazière

Catherine Giraud-Mainand – [catherine.giraud-mainand@ec-lyon.fr](mailto:catherine.giraud-mainand@ec-lyon.fr) – 06 03 79 60 57 - @cgiraudm