CENTRALE LYON

26 novembre 2026

FORUM INGÉNIEUR TRANSITION ÉCOLOGIQUE

à partir de 14h au Foyer (bâtiment M16)
sur le Campus Centrale Lyon-Ecully

Un forum alternatif à taille humaine, idéal pour trouver ton futur stage !

Présentation des MINI-SPEECHS

Présentation des exposants par thème

MINI-SPEECHS

- **Temps d'échanges privilégié avec 4 exposants du forum**
- Participation à 2 échanges = **Validation UE PRO**
- au **Faculty Club** (au-dessus du forum, même accès)

14h40 — ***Sopra Steria*** **: L'impact environnemental de l'IA**

15h20 — ***SNCF*** **: Mesures environnementales prises dans le cadre du projet ferroviaire EOLE (prolongement ligne RER E Paris)**

16h — ***TSO Caténaires*** **: TSO, acteur des mobilités décarbonées**

16h40 — ***Laboratoire LTDS*** **: les techniques constructives vernaculaires et leur pertinence pour la décarbonation de la construction**

Présentation des exposants par thème

Energie

Energie **décarbonée**, compétitive et souveraine, portée par 190 000 collaborateurs et plus de 13 500 recrutements en 2026 pour bâtir un **avenir bas carbone.**

Leader international du **nucléaire**, 20 000 employés concevant combustible, composants et systèmes I&C pour des centrales toujours plus sûres, économiques et bas carbone.

Spécialiste international du **cycle du combustible nucléaire**, 17 000 collaborateurs au service de l'énergie, de la santé et d'un monde économe en ressources.

Concessionnaire du **Rhône** à capital **majoritairement public**, CNR produit de l'**énergie renouvelable (eau, vent, soleil)** tout en gérant le transport fluvial et l'irrigation agricole de la vallée.

Filiale du groupe ENGIE réunissant plus de 5 600 experts, Tractebel est une **société internationale d'ingénierie et de conseil** proposant des solutions intégrées pour des **projets d'énergie et d'infrastructures durables**.

Transport, mobilités et aménagement

Acteur majeur de la **mobilité durable en France et à l'international** structuré autour de six grandes entités (dont SNCF Réseau, Voyageurs, Geodis et Keolis), le groupe SNCF gère les infrastructures **ferroviaires** et organise le transport de voyageurs et de marchandises.

Filiale de TSO dotée d'un savoir-faire reconnu en France et à l'international, TSO Caténaires conçoit, installe et maintient des **systèmes d'électrification ferroviaire** sur mesure au service d'une **mobilité durable.**

Collectivité territoriale unique en France réunissant 58 communes et plus de 9 200 agents (250 métiers), la Métropole de Lyon déploie des **politiques publiques complètes** (mobilité, environnement, aménagement,social, économie) au service de 1,4 million d'habitants.

Présentation des exposants par thème

Recherche
Formations engagées

Acteur majeur de la recherche en France et en Europe (20 000 collaborateurs sur 9 centres), le CEA agit pour la souveraineté technologique et industrielle dans l'énergie bas-carbone, le numérique, la santé et la défense.

Laboratoire de recherche de 200 personnes doté d'infrastructures de pointe, le LMFA étudie **la mécanique des fluides et l'acoustique** pour l'aéronautique, les transports, l'énergie et l'environnement.

Laboratoire de recherche plurituelle (CNRS, École Centrale de Lyon, ENISE, ENTPE) spécialisé en **mécanique, tribologie et dynamique des systèmes**, structuré autour de quatre équipes principales.

Le Master international Atmosphere, Ocean and Climate Science pluridisciplinaire co-habilité avec Lyon 1 et basé à Écully et à La Doua, forme des scientifiques du climat pour relever les défis environnementaux actuels.

Formation transdisciplinaire d'un an accessible dès Bac+3 proposée par le CHELS, le DIE « **Grandes Transitions : mesurer, comprendre pour agir** » prépare à relever les défis du changement climatique.

Conseil environnemental

Booster d'**innovations technologiques et durables** engagé pour les objectifs France 2030, Go2Innov accompagne chaque année 10 start-ups à impact de l'émergence à l'accélération grâce à une triple expertise marché, technologie et finance.

Présent sur 13 sites en France à travers quatre filiales complémentaires, Naldeo Group accompagne de bout en bout les **projets publics et privés de transition écologique, énergétique, hydrique et digitale** (eau, énergie,déchets, environnement).

Société de conseil indépendante depuis 1985, Planair accompagne entreprises, collectivités et particuliers de bout en bout dans leur **transition énergétique et climatique** avec des solutions durables et économiquement viables.

Entreprise de la transition énergétique, noocarb réduit les émissions de gaz à effet de serre et **optimise l'efficacité énergétique de ses clients via l'évaluation carbone** et l'assistance à maîtrise d'ouvrage.

Présentation des exposants par thème

Conseil durable

Leader mondial de l'ingénierie nucléaire indépendante (8 000 experts dans 13 pays), Assystem accélère la transition énergétique en concevant et digitalisant des **infrastructures bas-carbone** (nucléaire, renouvelables, réseaux et hydrogène vert).

Société indépendante d'ingénierie et de conseil (3 700 collaborateurs), Ingérop accompagne en France et à l'international les **projets de construction et d'infrastructures liés à la transition énergétique, la mobilité durable et le cadre de vie**.

Acteur majeur de la Tech en Europe fort de 50 000 collaborateurs dans près de 30 pays, Sopra Steria accompagne la **transformation digitale** des grandes organisations grâce à ses activités de conseil, de services numériques et d'édition de logiciels.

Présente dans plus de 100 pays, DNV est un **leader mondial du management de la qualité et des risques** qui accompagne les secteurs maritime, énergétique et industriel vers plus de sécurité et de durabilité par la certification, l'expertise et le logiciel.

Eau, air et recyclage

Filiale du groupe CARSO issue de la recherche IRSTEA, BIOMAE propose des **outils innovants de bio-surveillance de la qualité des milieux aquatiques** basés sur des bioessais de toxicité sur gammares pour les gestionnaires publics et industriels.

Organisme d'intérêt général agréé par l'État, Atmo Auvergne-Rhône-Alpes est l'**observatoire régional de référence** chargé de **surveiller**, informer et fédérer les acteurs pour **l'amélioration durable de la qualité de l'air**.

Leader reconnu de l'industrie du recyclage employant plus de 330 collaborateurs, Pellenc ST conçoit et fabrique en France depuis 2001 des **équipements de tri intelligents** et des services connectés (plus de 3 800 machines installées dans le monde).

Acteur majeur de l'**économie circulaire** et de l'insertion professionnelle en région (plus de 400 collaborateurs sur 6 sites), ENVIE déploie des activités de réemploi, de reconditionnement industriel, de logistique de proximité et de **traitement des déchets**.