

Première édition de la Journée de l'Ingénierie à Lyon :

Façonner l'avenir des métiers scientifiques et inspirer les talents de demain

La première édition de la Journée de l'Ingénierie, portée par le collège d'ingénierie Lyon Saint-Étienne, se tiendra à Lyon le 15 avril prochain. Soutenu par la Région Auvergne-Rhône-Alpes, cet événement est l'occasion de définir le rôle et la responsabilité de l'ingénierie dans notre société autour du triptyque « Ré-utiliser, Ré-inventer, Ré-générer ». Il met également en lumière les enjeux cruciaux de la formation et de l'innovation dans le domaine de l'ingénierie, tout en visant à inspirer une nouvelle génération à embrasser les carrières scientifiques et technologiques.

Un rendez-vous pour penser l'ingénierie de demain

Porté par le Collège d'Ingénierie Lyon-Saint-Étienne, qui réunit Centrale Lyon, l'ENTPE, l'INSA Lyon et Mines Saint-Étienne, cet événement vise à questionner et qualifier, dans une démarche prospective, le rôle et la responsabilité de l'ingénierie en matière de décarbonation de l'industrie et de la société, d'économie circulaire et de numérique responsable.

Depuis deux ans et demi, cette alliance inédite entre quatre grandes écoles publiques du territoire œuvre sur tous les tableaux pour rassembler ses forces, mutualiser ses expertises et proposer des formations communes adaptées aux enjeux de demain. Cette synergie renforce la capacité d'action et d'innovation du Collège, qui se positionne aujourd'hui comme un acteur majeur de la formation et de la recherche en ingénierie en France.

Une première édition sous le signe de la transition et de l'innovation

L'événement, ouvert aux autres acteurs de l'ingénierie du site Lyon-Saint-Étienne ainsi qu'aux acteurs socio-économiques, lycéens, étudiants, grand public et médias

Ce fil rouge structurant sera décliné à travers cinq tables rondes et des ateliers de médiation scientifique, animés par des experts reconnus du domaine. Ces rencontres permettront d'explorer comment l'ingénierie peut répondre aux grands défis environnementaux et technologiques actuels, en proposant des solutions concrètes et innovantes. L'événement est également conçu pour susciter des vocations et montrer aux jeunes générations l'impact positif qu'ils peuvent avoir en choisissant une carrière scientifique.

« Au sein du Collège, nous portons une vision de l'ingénierie qui place les enjeux environnementaux et sociaux au même niveau que les questions de performance et de rentabilité. Nous pensons que les ingénieurs doivent innover et proposer des solutions qui s'inscrivent dans les limites planétaires. Nous sommes convaincus que les ingénieurs doivent éclairer les politiques publiques, transformer les entreprises et porter haut la parole scientifique. Les ingénieurs doivent placer la coopération au cœur de leur action pour proposer un avenir durable et désirable. La Journée de l'ingénierie leur donne la parole. » commente Pascal Ray, directeur de Centrale Lyon.

Un programme porté par des experts reconnus

Pour cette première édition, la Journée de l'Ingénierie proposera une série d'interventions animées par des figures du secteur : chercheurs renommés, dirigeants d'entreprises technologiques, ingénieurs pionniers et décideurs institutionnels. Parmi les têtes d'affiche attendues, des experts partageront leur vision sur l'avenir des métiers de l'ingénierie et les nouvelles compétences requises dans un monde en mutation :

- **François Gemenne, grand témoin de cette première édition**, expert reconnu en sciences de l'ingénierie et en développement durable, interviendra lors de la conférence majeure intitulée *"La géo-ingénierie est-elle la solution au dérèglement climatique ?"*
- **Christophe Garcia, enseignant chercheur à l'INSA** – *"Comment l'IA s'impose-t-elle comme outil d'aide à la transformation de l'entreprise ?"*
- **Laure Flandrin, enseignante chercheuse à l'École Centrale de Lyon** – *"Comment les industries d'un même territoire peuvent-elles travailler ensemble pour être plus vertueuses ?"*

Un enjeu stratégique pour la région et pour la France

En accueillant les Journées de l'Ingénierie, la Région Auvergne-Rhône-Alpes confirme son engagement en faveur de l'enseignement supérieur et de l'innovation. Véritable pôle d'excellence en ingénierie, la région joue un rôle moteur dans la formation des talents et le développement de solutions technologiques durables.

Avec cette première édition, les Journées de l'Ingénierie s'annoncent comme un événement majeur, destiné à devenir un rendez-vous annuel incontournable pour tous les acteurs de la formation, de la recherche et de l'industrie.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Accessible après le bac, le **Bachelor en Sciences et Ingénierie Mutations Technologies et Industrielles du Collège d'Ingénierie**, propose une formation professionnalisante en trois ans, combinant enseignement académique et alternance en entreprise dès la 2^e année. Il proposera à la rentrée 2025 **4 spécialités adaptées aux enjeux technologiques et écologiques** : Génie Civil & Environnement - Plasturgie & Écologie Industrielle - Infrastructures des Réseaux Électriques et Écoconception des Systèmes CVC.

Le Collège d'Ingénierie développe également une offre de formation tout au long de la vie pour accompagner la transition socio-écologique des entreprises

Quelques chiffres pour les 4 écoles :

- Plus de 11 000 apprenants par an, dont 10 000 élèves ingénieurs
- 1 100 doctorants
- 1 300 personnels d'enseignement et de recherche

Infos pratiques :

Les inscriptions sont désormais ouvertes : www.journee-ingenierie.fr

Événement ouvert à tous

Lieu : Hôtel de Région Auvergne Rhône-Alpes - 101 Cr Charlemagne, 69002 Lyon

Contact presse :

Agence Giesbert & Mandin

Stéphanie Bonnamour – s.bonnamour@giesbert-madin.fr

P : 06 73 79 31 38