



réflexions
Chercher, former et agir pour le développement durable



Avec le soutien de

nam.R

COMMUNIQUÉ DE PRESSE – 29 AVRIL 2019

« RéfleXions », un colloque scientifique international sur le développement durable pour les 225 ans de l'X le 7 juin 2019

À l'occasion de ses 225 ans et avec le soutien de nam.R, l'École polytechnique organise le 7 juin 2019 un colloque scientifique international sur le thème du développement durable :

« RéfleXions : chercher, former et agir pour le développement durable »

Depuis sa création, l'École polytechnique imagine le monde de demain et œuvre pour son développement à travers ses élèves et ses professeurs. Elle marque son 225^e anniversaire en inscrivant sa stratégie dans une démarche de développement durable.

Au cours de cette journée de débats, des prix Nobel, des personnalités scientifiques et industrielles de premier plan et des créateurs de start-up apporteront leur vision d'un futur durable dans lequel la science et la technologie seront amenées à jouer un rôle essentiel dans la définition à la fois des politiques publiques et des stratégies industrielles.

De prestigieux intervenants seront réunis à cette occasion :

- **Gérard Mourou** – Prix Nobel de physique 2018, professeur et membre du Haut collège de l'École polytechnique, directeur de la plateforme de recherche internationale IZEST.
- **Jean Tirole** (X1973) – Prix Nobel d'économie 2014, président honoraire de la fondation Jean-Jacques Laffont – Toulouse School of Economics et président de l'Institute for Advanced Study in Toulouse (IAST).
- **Valérie Masson-Delmotte** – Directrice de recherche CEA au laboratoire des Sciences du Climat et de l'environnement de l'Institut Pierre Simon Laplace.
- **Shenggen Fan** – Directeur général de l'International Food Policy Research Institute (IFPRI) à Washington, D.C.
- **Marion Guillou** (X1973) – Membre du Haut conseil pour le climat, spécialiste de la sécurité alimentaire.
- **Michal Kurtyka** (X1994) – Secrétaire d'État au Ministère polonais de l'environnement, ayant présidé la COP24.
- **Scott Barrett** – Professeur d'économie des ressources naturelles au Centre Lenfest de l'Institut de la Terre de l'Université de Columbia.
- **Markus Amann** – Directeur du programme sur la qualité de l'air et les gaz à effet de serre de l'Institut international pour l'analyse des systèmes appliqués (IIASA).

Face aux défis inédits que le changement climatique et la raréfaction des ressources naturelles lancent à l'humanité, et alors que les étudiants de l'École polytechnique ont récemment témoigné de manière forte de leur engagement à trouver des solutions au dérèglement climatique, ce colloque a pour ambition de nourrir la réflexion sur les enjeux du développement durable et les opportunités qui lui sont liées.

Le colloque « RéfleXions : chercher, former et agir pour le développement durable » est l'acte fondateur de l'engagement de l'École pour inscrire le développement durable comme pilier stratégique de son évolution.



Ce colloque est organisé avec le soutien de **nam.R**, entreprise spécialisée dans la production de données originales et le développement d'intelligence artificielle, pour simplifier l'accès et l'utilisation de données externes et engager des changements radicaux dans les modes de création de valeur.

Dans les secteurs de l'énergie, de la rénovation, du bâtiment, de l'assurance, de la finance verte, nam.R mobilise des partenaires techniques et scientifiques dans des projets publics et privés qui permettent un développement économique respectueux de la planète.

Programme préliminaire

8h30 : Accueil

9h00 : L'X, 225 ans de développement durable, discours d'introduction d'Eric Labaye, Président de l'École polytechnique.

9h30 : Conférences et tables rondes :

- *Le réchauffement climatique : science et géopolitique*
- *Vers une économie décarbonée*
- *La recherche de l'X au service du développement durable*
- *Respirer et se nourrir : des enjeux sanitaires prioritaires*
- *S'investir pour le développement durable.*

17h00 : Fin des conférences.

Pour plus d'informations et pour vous inscrire au colloque :
www.225.polytechnique.fr/reflexions



CONTACTS PRESSE

Sara Tricarico Raphaël de Rasily
+ 33 1 69 33 38 70 / + 33 6 66 53 56 10 + 33 1 69 33 38 97 / + 33 6 69 14 51 56
sara.tricarico@polytechnique.edu raphael.de-rasily@polytechnique.edu



À PROPOS DE L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE / Largement internationalisée (40% de ses étudiants, 39% de son corps d'enseignants), l'École polytechnique associe recherche, enseignement et innovation au meilleur niveau scientifique et technologique. Sa formation promeut une culture d'excellence à forte dominante en sciences, ouverte sur une grande tradition humaniste.

À travers son offre de formation – bachelor, cycle ingénieur polytechnicien, master, programmes gradués, programme doctoral, doctorat, formation continue – l'École polytechnique forme des décideurs à forte culture scientifique pluridisciplinaire en les exposant à la fois au monde de la recherche et à celui de l'entreprise. Avec ses 23 laboratoires, dont 22 sont unités mixtes de recherche avec le CNRS, le centre de recherche de l'X travaille aux frontières de la connaissance sur les grands enjeux interdisciplinaires scientifiques, technologiques et sociétaux. L'École polytechnique est membre fondateur de l'Institut Polytechnique de Paris.

www.polytechnique.edu