

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Paris, le 15 janvier 2026

Académie des technologies : une équipe renouvelée pour relever les défis technologiques et sociétaux contemporains

En ce début d'année 2026, l'Académie des technologies présente sa nouvelle gouvernance avec l'installation d'une équipe renouvelée. À sa tête, Manuelle Lepoutre prend ses fonctions de présidente succédant à Patrick Pélata. Elle sera entourée de Paul-Joël Derian¹, vice-président, Pierre Toulhoat², délégué général, Philippe Gillet, vice-président délégué aux relations institutionnelles et partenariats stratégiques, Régis Réau³, président du Comité des travaux, et Marie-Hélène Nadal, reconduite dans ses fonctions de directrice.

Forte de l'expertise pluridisciplinaire des 390 membres de l'Académie, la nouvelle équipe entend renforcer le rôle de tiers de confiance de l'institution dans le domaine des technologies, avec pour ambition : éclairer les grands choix technologiques, promouvoir un progrès raisonné, choisi et partagé, et offrir des recommandations indépendantes aux décideurs publics, aux acteurs économiques et à la société civile.

La gouvernance s'articulera autour :

- **d'un Bureau recentré sur l'opérationnel**, garant du suivi des projets et de la vie académique ;
- **d'un Conseil académique**, chargé de définir les orientations stratégiques ;
- **de pôles thématiques repensés**, favorisant la transversalité des travaux et l'émergence de sujets prioritaires.



Manuelle Lepoutre, présidente

Ingénieure géologue diplômée de l'ENSG Nancy et de l'ENSPM (IFPEN), Manuelle Lepoutre a conduit une carrière internationale de plus de 40 ans dans l'industrie et l'énergie. Elle a dirigé des projets de recherche et des opérations en France et à l'étranger, notamment aux Pays-Bas, en Norvège et aux États-Unis, où elle a été directrice Géosciences. Elle a ensuite dirigé la R&D de TotalEnergies E&P. Elle a ensuite occupé des fonctions de direction sur des sujets de transformation, dont celle de directrice développement durable et directrice engagement avec la société. Administratrice expérimentée, elle siège depuis plus de 10 ans dans des conseils d'administration de sociétés, d'associations et d'organismes scientifiques tels que le BRGM. Avec ce nouvel engagement, elle met

¹ Paul-Joël Derian succède à Manuelle Lepoutre

² Pierre Toulhoat succède à Paul Friedel, nouveau président de la Fondation de l'Académie des technologies

³ Régis Réau succède à Thierry Weil

bénévolement son expérience au service de l'Académie des technologies, dont elle est membre depuis 2013 et en a été vice-présidente en 2024-2025. Elle est Chevalier de la Légion d'honneur.

« Notre ambition est de faire de l'Académie un acteur incontournable pour éclairer les choix technologiques et accompagner les transitions. Nous voulons renforcer notre impact en travaillant collectivement, en ouvrant nos travaux à la société et en développant des partenariats pour répondre aux grands enjeux économiques, environnementaux et sociétaux. » -
Manoelle Lepoutre



Paul-Joël Derian, vice-président

Ancien élève de l'ENS, docteur en physique, agrégé de sciences physique et chimie, *Executive Education* à Insead, Harvard BS et IMD, Pierre-Joël Derian est directeur de la Recherche, Innovation et Développement Durable, membre du Comex d'Avril. Après un passage au CEA, il rejoint Rhône Poulenc puis Rhodia. Après avoir créé le Centre de Recherches et Technologies de Rhodia aux USA, il occupe différents postes au sein de la direction « Développement et stratégie » en France et aux États-Unis. Puis il accède à la direction du secteur « Produits laitiers et desserts » de Rhodia Food. Vice-Président du groupe Rhodia en charge de la Recherche et du Développement et membre du Comité exécutif de 2003 à 2011, il devient Directeur de la Recherche, Innovation et Performance et membre du comité exécutif du groupe SUEZ avant de rejoindre Avril en 2017. Paul-Joël Derian est actuellement président du Centre Technique Industriel ITERG et de la société IMPROVE, spécialistes de la transformation des matières premières agricoles liées aux huiles et protéines et membre du Conseil d'Administration de INRAe. Il a été élu membre de l'Académie des technologies en 2022.

« L'Académie est riche de la diversité et de la complémentarité de ses membres. Nous devons continuer à travailler de manière collégiale, en mobilisant ces expertises variées pour mener des projets stratégiques qui reflètent la pluridisciplinarité de notre institution. C'est en unissant nos compétences que nous pourrons répondre efficacement aux grands défis technologiques et sociétaux. » - Paul-Joël Derian



Pierre Toulhoat, délégué général

Ancien élève de l'ENS, Pierre Toulhoat est un scientifique français reconnu dans le domaine des géosciences, de la géochimie et de la gestion des risques environnementaux. Après une thèse en géochimie, il a rejoint en 1981 le CEA pour y travailler sur l'hydrogéochimie de l'uranium et des lanthanides, puis rapidement sur les problématiques scientifiques liées au confinement des déchets radioactifs en formation géologique. Après avoir dirigé le CRMN très haut champ et l'Institut des Sciences analytiques à Lyon Villeurbanne au CNRS (2002-2012), il a occupé les postes de directeur scientifique de l'INERIS (2005-2016) et de directeur général délégué et directeur scientifique du BRGM (2016-2020). Membre de l'Académie des technologies depuis 2010, il a été président, puis vice-président du pôle Environnement et impact du changement climatique. Il est Chevalier de l'Ordre national du mérite.

« Je souhaite mettre mon expérience au service de l'Académie afin notamment de contribuer à favoriser l'émergence des sujets transverses, qui sont particulièrement cruciaux dans le domaine des technologies, en lien avec le Comité des travaux. » - Pierre Toulhoat



Philippe Gillet, vice-président délégué aux relations institutionnelles et partenariats stratégiques

Ancien élève de l'ENS, docteur en sciences de la terre, Philippe Gillet a présidé la Mission Gillet, actuellement mise en œuvre, sur l'évolution de l'écosystème de la recherche et de l'innovation, Enseignant-chercheur en sciences de la terre, il a occupé plusieurs fonctions de présidence et de direction au niveau académique en France et en Suisse : directeur de l'ENS Lyon, directeur de l'INSU du CNRS et président du synchrotron SOLEIL, vice-président académique puis président par intérim de l'École polytechnique de Lausanne, ancien directeur de cabinet de la ministre de l'Enseignement supérieur et de la recherche Valérie Pécresse, président de l'ANR, président de l'Université de Lyon, directeur général du Projet *Human Brain* au niveau européen. Il préside des conseils scientifiques d'établissements publics, ainsi que de différentes sociétés privées dans le domaine de l'innovation. Il est membre de l'Académie des technologies depuis 2024.

« L'Académie des technologies doit renforcer ses liens avec les institutions et les acteurs stratégiques pour amplifier son impact. Mon objectif est de développer des partenariats solides, tout en préservant notre indépendance, afin de faire entendre la voix de l'expertise scientifique et technologique dans les décisions publiques et privées. » - Philippe Gillet



Régis Réau, président du comité des travaux

Régis Réau a été directeur scientifique R&D du groupe Air Liquide dont il a été nommé *senior fellow* en 2018. Auparavant, il a occupé les postes de chercheur au CNRS, de professeur de chimie à l'université de Rennes 1, d'expert scientifique en chimie pour le ministère de la Recherche, de directeur du laboratoire CNRS-Université internationale de Zhengzhou (Chine) « Matériaux organophosphorés fonctionnels ». En 2011, Régis Réau a rejoint la direction du CNRS à Paris en tant que directeur de l'Institut de chimie. Il est docteur honoris causa de l'université de technologie et d'économie de Budapest, et a obtenu un Royal Society of Chemistry Award en 2007. Il a été élu membre de l'Académie des technologies en 2019.

« Le Comité des travaux est au cœur de la production intellectuelle de l'Académie. Nous veillerons à garantir la rigueur scientifique et la transversalité de nos analyses, en intégrant les enjeux sociétaux et environnementaux pour éclairer les choix technologiques avec des recommandations fiables et pertinentes. » - Régis Réau



Marie-Hélène Nadal, directrice

Docteure en acoustique physique et habilitée à diriger des recherches, Marie-Hélène Nadal intègre le CEA, où elle mène des travaux sur des actinides pour la dissuasion nucléaire. À partir de 2010, elle rejoint la direction des sciences de la matière pour orienter les programmes de recherche liés à la défense, avant de diriger les programmes de recherches duales au sein de la direction générale du CEA. En 2019, Marie-Hélène Nadal devient directrice de cabinet du Haut-Commissaire à l'énergie atomique pour

lequel elle coordonne des actions d'appui aux politiques publiques et la mise en place de programmes de recherche exploratoires. Elle est Directrice de l'Académie des technologies depuis mars 2023 et vient d'être renouvelée pour 3 ans.

« Je suis heureuse d'avoir l'opportunité de poursuivre mon mandat et de contribuer à assurer la continuité et l'efficacité des actions de l'Académie. Ma priorité sera, avec l'aide de l'équipe, d'accompagner les académiciens dans leur travaux et faire rayonner ce bel établissement public. » - Marie-Hélène Nadal

À propos de l'Académie des technologies

L'Académie des technologies promeut un développement technologique au service de l'Homme, de l'environnement et d'un bien-être durable pour un progrès raisonné, choisi et partagé. Elle rassemble 390 personnalités élues, reconnues dans divers domaines : professionnels de la technologie, scientifiques, industriels, chercheurs, spécialistes de l'économie, des sciences humaines et des sciences de l'éducation touchant aux technologies. Placée sous la protection du président de la République, elle émet des avis indépendants sur des grands choix technologiques et fournit des éléments de référence permettant d'éclairer le débat public.

Contact presse

Natacha Oliveira – natacha.oliveira@academie-technologies.fr - 07 88 57 02 70