Le 9 décembre 2014, l'Académie des technologies, réunie en assemblée plénière, a procédé à l'élection de quatorze nouveaux membres, portant le nombre d'académiciens à 298.

Les membres de l'Académie des technologies sont choisis parmi « des personnalités de haut niveau capables de lui apporter les meilleures compétences dans les différents domaines de la technologie, mais aussi sur l'ensemble des processus liés aux technologies, de la recherche aux applications, du financement à la diffusion, avec leurs aspects économiques, sociaux et culturels ». (1)

Ont été élus :

- **François BERTIERE** - Président directeur général de Bouygues Immobilier

- **Gérald BRONNER -** Sociologue et romancier - professeur à l'Université Paris Diderot
- **Alain CADIX** - Chargé de la mission Design par le ministre du redressement productif et la ministre de la culture et de la communication depuis 2013 - ancien directeur de l'École nationale supérieure de création industrielle

- **Corinne GENDRON** - Professeure titulaire de la chaire de responsabilité sociale et de développement durable de l'Université du Québec

- **Marc GIGET -** Docteur en économie du développement et en économie internationale, président-fondateur du club de Paris des directeurs de l'innovation

- **Zhongchao HAN** - Docteur en hématologie - directeur de l'institut d'hématologie de Tianjin (Chine)
- **Philippe JAMET** - Directeur de l'institut Mines Paris-Tech - président de la Conférence des Grandes Ecoles.
- **Abderrahmane KHEDDAR** - Directeur du laboratoire franco-japonais JRL (Joint Robotics Laboratory) au Japon et directeur de recherche au CNRS.

- **Laurence DANON** - Présidente du directoire de la banque d'affaires italienne Leonardo
- **Patrick MAESTRO** - Directeur scientifique de Solvay
- **Sophie MOUGARD** - Directrice générale du Syndicat des transports d'Ile-de-France (STIF)
- **Denis RANQUE** - Président du conseil d'administration d'Airbus et de la Fondation ParisTech.
- **Rudy RICCIOTTI** - Architecte et ingénieur concepteur - grand prix national de l'architecture en 2006 - concepteur de nombreuses réalisations culturelles (Mucem…)
- **Jacques SOUQUET** - Président de Supersonic Imagine, société d'imagerie médicale en échographie