



**Biographie: Prof. Jean Salençon** est membre de l'Académie des sciences (section des Sciences mécaniques et informatiques) dont il fut le président (2009-2010), et membre (émérite) de l'Académie des technologies à Paris. Il est également membre étranger de l'Académie des sciences de Lisbonne, membre honoraire de l'Académie hongroise des sciences, membre de l'Academia Europaea, membre étranger de l'Istituto Lombardo (Milan).

Prof. Jean Salençon est ingénieur général honoraire des Ponts et Chaussées, professeur honoraire à l'École Polytechnique et à l'École Nationale des Ponts et chaussées, Senior Fellow of the Hong Kong Institute for Advanced Study.

Prof. Jean Salençon a consacré ses travaux de recherche à la mécanique des milieux déformables, essentiellement hors du domaine élastique. De nombreuses applications ont été faites dans divers domaines de l'art de l'ingénieur : calcul des structures, mécanique des matériaux, mécanique des sols (sols renforcés, calcul de stabilité des ouvrages notamment sous sollicitations sismiques, etc.). Il a également apporté un soin particulier à ses activités pédagogiques par la rédaction d'ouvrages et la production d'outils didacticiels.

**<https://www.ias.cityu.edu.hk/en/profile/jean-salencon>**