



Étienne Klein

Étienne Klein, né en 1958 à Paris, est un physicien et philosophe des sciences reconnu, directeur du laboratoire des sciences de la matière au Commissariat à l'Énergie Atomique (CEA). Après une prépa scientifique au lycée Louis-le-Grand, il intègre l'École Centrale de Paris, où il obtient

un diplôme d'ingénieur en 1981 avant de compléter un DEA en physique théorique et un doctorat en philosophie des sciences. Il joue un rôle majeur dans des projets scientifiques internationaux, notamment au CERN où il contribue à la conception du grand collisionneur européen, tout en enseignant la physique quantique et la philosophie des sciences à l'École Centrale de Paris. En parallèle, il anime des émissions de radio sur France Culture qui vulgarisent les savoirs scientifiques.

Auteur prolifique, il se distingue par des essais sur des thèmes comme le temps, l'origine de l'univers, la physique quantique, la matière et l'énergie noire. Son engagement intellectuel s'étend à des fonctions au sein de diverses commissions et conseils scientifiques, renforçant son statut de citoyen très impliqué. Enfin, il se passionne également pour des pratiques sportives telles que l'alpinisme et l'ultra trail, témoignant d'une personnalité dynamique et pluraliste.

Quelques ouvrages :

- *Sous l'atome, les particules*, Albin Michel, 1993
- *La Physique quantique*, Paris, Flammarion, 1996
- *Petit Voyage dans le monde des quanta*, Flammarion, 2004

