



Alain Tedgui est né le 4 juin 1953 à Oran en Algérie. Il a mené ses études secondaires au lycée Romain-Rolland à Vitry-sur-Seine et ses études supérieures à la faculté des sciences de Paris.

Diplôme d'études approfondies de mécanique (option fluide), université Paris VI (1975).

Doctorat de 3e cycle, spécialité de biomécanique, université de technologie de Compiègne (1978).

Diplôme d'études et de recherche en biologie humaine, spécialité physiologie, faculté de médecine Paris Sud (1978).

Stage d'études à l'Imperial College à Londres, Physiological Flow Unit, chez le Pr Colin G. Caro (1979-1981).

Doctorat d'Etat ès sciences, spécialité mécanique physique, université Paris XII – Val de Marne (1987), sujet de thèse "Transport de masse dans la paroi artérielle".

Chargé de recherche (1983), directeur de recherche à Inserm (1990).

Responsable de l'équipe de recherche "Transport de masse et propriétés mécaniques et structurales de la paroi artérielle", au sein de l'unité 141 "Physiologie appliquée à la réanimation cardiaque", dirigée par Rémy Saumont, hôpital Lariboisière (1983-1987).

Doctorat d'Etat ès sciences en mécanique physique, université Paris XII - Val de Marne (1987), sujet de thèse "Transport de masse dans la paroi artérielle".

Responsable de l'équipe de recherche "Athérosclérose, facteurs mécaniques, cytokines et paroi vasculaire", au sein de l'unité Inserm 141 "Dynamique cardio-circulatoire, biologie de la paroi vasculaire", dirigée par Bernard Lévy, hôpital Lariboisière, Paris (1988-2000), auquel il succèdera.

Directeur de l'unité de recherche Inserm 541 "Biologie et physiologie moléculaire du vaisseau", hôpital Lariboisière (2001-2004).

Coordonnateur du réseau d'excellence européen European Vascular Genomics Network (2004-2008).

Responsable scientifique du CORDDIM (cardiovasculaire-obésité-rein-diabète-domaine d'Intérêt majeur) de la Région Île-de-France (2008-2015).

Directeur de l'unité 970 "Centre de recherches cardiovasculaires - PARCC", hôpital européen Georges-Pompidou - HEGP (2009-2018).

Instances scientifiques et d'administration de la recherche

Membre de la [commission scientifique spécialisée de l'Inserm](#) "Cardiologie, vaisseaux, hémostase, athérogenèse : mécanismes cellulaires et moléculaires normaux et pathologiques, physiologie et physiopathologie, recherches clinique et thérapeutique, innovation technologique" (1995-1998).

Membre du conseil de gestion de l'UFR Lariboisière - Saint-Louis (1997-2000), de la section 26 du comité national de la recherche scientifique du CNRS (2000-2004), du conseil scientifique de l'Action concertée incitative "Biologie du développement et physiologie intégrative" (2002-2003).

Membre du comité scientifique cardiovasculaire de la Fondation de France (2004-2010), du comité scientifique de la Fondation pour la recherche médicale (2006-2009), du comité scientifique de l'Agence nationale de la recherche-BiotechS (2007-2008), du comité scientifique de la Fondation Allianz - Institut de France (2009-2012).

Editeur européen de la revue *Arteriosclerosis Thrombosis and Vascular Biology* (2007-2012).

Président du conseil scientifique de l'Inserm (2013-2017).

Sociétés savantes - Académies

Editeur européen de la revue *Arteriosclerosis Thrombosis and Vascular Biology* (2007-2012)

Distinctions - Prix

Prix Jean-Paul Binet de la Fondation pour la recherche médicale (1996).

Prix Danièle Hermann 2008 de la Fondation Recherches cardiovasculaire - Institut de France.

Special Recognition Award in Arteriosclerosis - ATVB Council - American Heart Association (2010).

Prix Lamonica de cardiologie de l'Académie des sciences - Institut de France (2012).

Grand Prix de la Fondation pour la recherche médicale (2013)

Prix Docteur Lucie-Fradiss et Olga-Fradiss, Société française de cardiologie (2014)

Grand Prix Inserm 2018