

Alain Fischer est médecin, spécialiste en pédiatrie et en immunologie. Après un stage postdoctoral à University College, Londres, il a initié une activité indépendante de recherche dans une unité Inserm située à l'hôpital universitaire Necker Enfants Malades à Paris.

Depuis 1991, il a été directeur de l'unité intitulée «développement normal et pathologique du système immunitaire». A partir de 2009, il dirige l'Institut des maladies génétiques (Imagine) localisé sur le même site. Alain Fischer a été professeur de pédiatrie à l'Université Paris Descartes. De 1996 à 2012 il dirigea le service d'immunologie et hématologie pédiatriques à l'hôpital Necker Enfants Malades.

Alain Fischer est aujourd'hui professeur au Collège de France, titulaire de la chaire de médecine expérimentale. Les travaux d'Alain Fischer concernent les maladies génétiques du système immunitaire et leur traitement notamment par thérapie génique. Alain Fischer est membre de l'Académie des sciences, et de l'Académie de médecine. Il a reçu le prix Jeantet, le grand prix de l'Inserm et le prix Japon.