

Biographie

Alain Chédotal est directeur de recherche à l'INSERM et dirige une équipe à l'institut de la vision à Paris.

Il étudie les mécanismes qui contrôlent le développement du système nerveux central et notamment les molécules qui régulent la mise en place des connexions cérébrales.

Son équipe cherche également à comprendre comment des mutations de certaines de ces molécules provoquent des maladies neurologiques et des pathologies oculaires. Il cherche à développer de nouvelles stratégies thérapeutiques permettant de réparer les connexions entre l'œil et le cerveau, notamment dans le glaucome.