

OFFRE DE MISSION INGENIEUR.E DE RECHERCHE EN SCIENCES COGNITIVES

Pôle Attractivité & Sécurité – SNCF

1. Contexte

Le Pôle « Attractivité & Sécurité », de la Direction de la Recherche combine des compétences allant de l'étude de la cognition humaine, l'intelligence artificielle, le traitement de la donnée, jusqu'au télécom, permettant de mobiliser des approches adaptées aux besoins de recherche des différentes sociétés du Groupe SNCF. Il pilote des projets de recherche couvrant 3 principaux axes ; l'un visant l'amélioration de la sécurité dans l'univers de la mobilité, un second la mesure et la gestion des flux, et un dernier la conception et l'amélioration de l'expérience de mobilité.

Pour mener à bien ces travaux, nous recherchons un.e chargé.e d'étude / ingénieur.e de recherche en sciences cognitives/ psychologie cognitive qui aura pour mission d'appuyer plusieurs projets en termes de conception et réalisation d'études, d'analyse de données et de rédaction de rapports de recherche.

2. Missions

Au sein des projets concernés, son rôle sera :

- + D'analyser la littérature scientifique et les travaux précédents ;
- + De mettre au point des protocoles expérimentaux ;
- + D'implémenter des protocoles dans une expérience en ligne ou en présentiel ;
- + De suivre et/ou réaliser les passations avec les participants ;
- + De réaliser des analyses statistiques sur des données comportementales et physiologiques ;
- + De rédiger des rapports et présentations de résultats ;

3. Profil et compétences recherchées

- + Diplômé.e d'un master et justifiant la réalisation ou le suivi d'un ou plusieurs projets de recherche, ou titulaire d'une thèse de doctorat dans l'un des domaines suivants : psychologie cognitive, sciences cognitives, STAPS ;



- + Maîtrise des connaissances théoriques de son domaine avec un goût prononcé pour l'interdisciplinarité et le travail de groupe ;
- + Curiosité intellectuelle et rigueur méthodologique ;
- + Capacité de conceptualisation expérimentale, rédaction d'états de l'art et développement des protocoles d'investigation et enquête en situation écologique ;
- + Maîtrise de logiciel d'expérimentation (Gorilla, Labvanced, etc.) ;
- + Analyses statistiques (R, Python, Matlab) ;
- + Maîtrise de l'anglais.

4. Informations pratiques

La mission aura lieu à Saint-Denis, au sein de la Direction Technologies, Innovation & Projet Groupe et débutera en septembre 2026 et pour une durée initiale de 12 mois.

5. Modalité de candidature

Merci d'adresser votre CV, lettre de motivation et un exemple de rapport ou article rédigé récemment à : cognition@sncf.fr avant le 20 juillet 2026.

Les candidats retenus sur dossier seront reçus en entretien.

L'offre sera clôturée une fois pourvue.