

## Simulateur de conduite et personnes atteintes de troubles neurocognitifs (DRIVS-NCD)

NCT06320639

### Contexte de l'étude

Avec le vieillissement de la population, le nombre de conducteurs âgés augmente, tout comme celui des personnes présentant des troubles neurocognitifs (TNC). Certaines personnes atteintes de TNC continuent à conduire, parfois sans être pleinement conscientes de l'impact de leurs troubles sur leur sécurité et celle des autres. Pourtant, l'arrêt brutal de la conduite peut entraîner une perte d'autonomie, une diminution de la qualité de vie et un risque accru de dépression.

L'étude DRIVS-NCD vise à mieux comprendre comment les troubles neurocognitifs influencent la capacité à conduire et la conscience qu'ont les conducteurs de leurs propres performances.

### En quoi consiste-t-elle ?

Les participants effectuent différents exercices de conduite sur un simulateur (poste de conduite virtuel). Après chaque tâche, ils évaluent leurs performances de conduite. En parallèle, deux évaluateurs observent la conduite et notent leurs appréciations. En comparant l'auto-évaluation du conducteur avec l'évaluation des observateurs, les chercheurs essayent d'identifier dans quelle mesure la personne est consciente de ses performances réelles au volant.

<b>Critères d'Inclusion clés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Âgé entre 50 et 95 ans</li><li>- Diagnostic de trouble neurocognitif</li><li>- Vision normale ou corrigée</li><li>- Titulaire du permis B depuis au moins 3 ans</li><li>- Conducteur actif ou ayant arrêté la conduite depuis moins de 2 mois</li></ul>
<b>Critères d'Exclusion clés*</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Antécédent d'épilepsie</li><li>- Troubles vestibulaires, migraines ou mal des transports</li><li>- Antécédents psychiatriques</li><li>- Traitement antidépresseur ou anxiolytique non stabilisé</li><li>- Antécédents d'alcoolisme</li><li>- Utilisation d'antiépileptiques</li><li>- Pathologies ostéoarticulaires gênant la marche</li></ul>
<b>Temps de participation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- 1 visite d'environ 2 heures</li></ul>

\* Si vous présentez un de ces critères vous ne pouvez pas participer à l'essai

### Localisations & Contacts :

Hôpital des Charpennes, Villeurbanne, France (69100) :

Maud RANCHET [maud.ranchet@univ-eiffel.fr](mailto:maud.ranchet@univ-eiffel.fr)

Marion GIROUX [marion.giroux@chu-lyon.fr](mailto:marion.giroux@chu-lyon.fr)

Pour plus d'information (en anglais) : <https://clinicaltrials.gov/study/NCT06320639>