

## **COVID Brain Study**

### **COVID-19 – Cog: Cognitive Outcomes after COVID-19 Infection**

**Location:** Global

**Number of participants:** 50,000

**Recruitment period:** open

**Description:** COVID-19 may have a direct and indirect effect on the brain. The aim of this research is to understand how a COVID-19 infection affects your cognitive function and if age, gender and previous medical issues contribute to cognitive function following an infection. This information may help health care providers make changes to care plans for future infections.

**Language:** English, French, Spanish

**Eligibility:** Individuals who have had a COVID-19 infection and are 18 years of age or older

**Participant requirements:**

Participants must have internet access, be able to complete a survey and games that test cognitive function now, again in 3 months and in 1 year. The questionnaire takes 10-12 minutes and the games take about 40 minutes for a total of 1 hour each time.

**Institution:** Western University, University of Toronto and Sunnybrook Health Sciences Centre

**To participate:** <http://www.covidbrainstudy.com/>

**Contact:**

Adrian Owen, Ph.D. – Principal Investigator

Email: [uwocerc@uwo.ca](mailto:uwocerc@uwo.ca)

## Étude sur le cerveau et la COVID

### COVID-19 – Cog : Répercussions cognitives après une infection par COVID-19

**Lieu** : à travers le monde

**Nombres de participants** : 50 000

**Période de recrutement** : ouverte

**Description** : La COVID-19 peut avoir des répercussions directes et indirectes sur le cerveau. Le but de cette étude de recherche est de comprendre comment une infection par la COVID-19 peut altérer votre fonction cognitive, et si l'âge, le genre et des conditions médicales préexistantes jouent un rôle sur la fonction cognitive après une infection. Cette information peut aider les dispensateurs de soins de santé à effectuer des changements dans les plans de traitement des infections à l'avenir.

**Langues** : français, anglais, espagnol

**Admissibilité** : Individus ayant eu une infection par la COVID-19, et âgés de 18 ans ou plus.

**Critères de participation** : les participants doivent avoir un accès à l'Internet, être capables de répondre à un sondage et de faire des jeux qui testeront la fonction cognitive, à trois reprises : maintenant, dans trois mois et dans un an. Répondre au questionnaire prendra de 10 à 12 minutes, et les jeux prendront environ 40 minutes, pour un total d'une heure, chaque fois.

**Établissements** : Université de Western, Université de Toronto et Centre des sciences de la santé Sunnybrook

**Pour participer** : <http://www.covidbrainstudy.com/>

**Contact** : Adrian Owen, Ph. D. – chercheur principal  
Courriel : uwocerc@uwo.ca