

INSTITUT DES SCIENCES COGNITIVES – MARC JEANNEROD

ISC-MJ / UMR 5229



COMPREHENSION DES MECANISMES CEREBRAUX DU COMPORTEMENT ET DES FONCTIONS MENTALES

L'UMR 5229 de l'Institut des Sciences Cognitives – Marc Jeannerod intègre les expertises de chercheurs (en Neuroscience, Neurobiologie, Neurophysiologie) et de cliniciens (en Neurologie, Neurochirurgie et Psychiatrie) pour étudier les mécanismes cérébraux du comportement et des fonctions mentales, ainsi que leurs pathologies.

Les recherches portent sur la perception, l'attention, la mémoire, les mouvements anormaux, les troubles du comportement, la prise de décision ou la cognition sociale.

L'UMR 5229 EN UN COUP D'OEIL

THEMATIQUES

- > Mécanismes de l'attention et du contrôle de l'action
- > Cognition sociale et autisme
- > Neuroéconomie et prise de décision
- > Mémoire spatiale
- > Plasticité motrice
- > Physiopathologie des ganglions de la base
- > Approche cognitive des psychoses

MOTS CLES

- > Cognition
- > Emotions
- > Motricité
- > Maladies neuropsychiatriques
- > Neurophysiologie

DOMAINES D'APPLICATION

- > Neurologie
- > Psychiatrie
- > Education
- > Remédiation cognitive
- > Analyse sensorielle
- > Interfaces cerveau-machine
- > Neuro-prosthétique

CONTACT

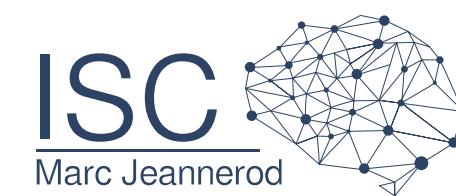
Angela SIRIGU

67, boulevard Pinel
69675 Bron cedex
+33 (0)4 37 91 12 31
sirigu@isc.cnrs.fr

<http://cnc.isc.cnrs.fr/index.php>

INSTITUT DES SCIENCES COGNITIVES – MARC JEANNEROD

ISC-MJ / UMR 5229



COMPREHENSION DES MECANISMES CEREBRAUX DU COMPORTEMENT ET DES FONCTIONS MENTALES

L'UMR 5229 de l'Institut des Sciences Cognitives – Marc Jeannerod intègre les expertises de chercheurs (en Neuroscience, Neurobiologie, Neurophysiologie) et de cliniciens (en Neurologie, Neurochirurgie et Psychiatrie) pour étudier les mécanismes cérébraux du comportement et des fonctions mentales, ainsi que leurs pathologies.

Les recherches portent sur la perception, l'attention, la mémoire, les mouvements anormaux, les troubles du comportement, la prise de décision ou la cognition sociale.

L'UMR 5229 EN UN COUP D'OEIL

THEMATIQUES

- > Mécanismes de l'attention et du contrôle de l'action
- > Cognition sociale et autisme
- > Neuroéconomie et prise de décision
- > Mémoire spatiale
- > Plasticité motrice
- > Physiopathologie des ganglions de la base
- > Approche cognitive des psychoses

MOTS CLES

- > Cognition
- > Emotions
- > Motricité
- > Maladies neuropsychiatriques
- > Neurophysiologie

DOMAINES D'APPLICATION

- > Neurologie
- > Psychiatrie
- > Education
- > Remédiation cognitive
- > Analyse sensorielle
- > Interfaces cerveau-machine
- > Neuro-prosthétique

CONTACT

Angela SIRIGU

67, boulevard Pinel
69675 Bron cedex
+33 (0)4 37 91 12 31
sirigu@isc.cnrs.fr

<http://cnc.isc.cnrs.fr/index.php>

INSTITUTE OF COGNITIVE SCIENCES – MARC JEANNEROD

ISC-MJ / UMR 5229



The UMR 5229 of the Institute of Cognitive Sciences-Marc Jeannerod integrates researchers (In Neuroscience, Neurobiology, Neurophysiology) and clinicians (in Neurology, Neursurgery, Psychiatry) to study the cerebral mechanisms of behavior and mental functions, as well as their pathologies.

The research focuses on perception, attention, memory, abnormal movements, behavioral disorders, decision-making or social cognition

UNDERSTANDING OF CEREBRAL MECHANISMS OF BEHAVIOR AND MENTAL FUNCTIONS

THE UMR 5229 AT A GLANCE

TOPICS

- > Mechanisms of attention and control of action
- > Social cognition and autism
- > Neuroeconomy and decision-making
- > Spatial memory
- > Motor plasticity
- > Physiopathology of basal ganglia
- > Cognitive approach of psychoses

KEYWORDS

- > Cognition
- > Emotions
- > Motricity
- > Neuropsychiatric diseases
- > Neurophysiology

SPECIFIC FIELDS OF APPLICATION

- > Neurology
- > Psychiatry
- > Education
- > Cognitive remediation
- > Sensory analysis
- > Brain-computer interfaces
- > Neuro-prosthetic

CONTACT

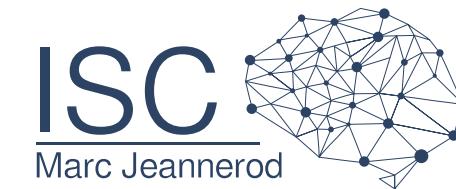
Angela SIRIGU

67, boulevard Pinel
69675 Bron cedex
+33 (0)4 37 91 12 31
sirigu@isc.cnrs.fr

<http://cnc.isc.cnrs.fr/index.php>

INSTITUTE OF COGNITIVE SCIENCES – MARC JEANNEROD

ISC-MJ / UMR 5229



UNDERSTANDING OF CEREBRAL MECHANISMS OF BEHAVIOR AND MENTAL FUNCTIONS

THE UMR 5229 AT A GLANCE

TOPICS

- > Mechanisms of attention and control of action
- > Social cognition and autism
- > Neuroeconomy and decision-making
- > Spatial memory
- > Motor plasticity
- > Physiopathology of basal ganglia
- > Cognitive approach of psychoses

KEYWORDS

- > Cognition
- > Emotions
- > Motricity
- > Neuropsychiatric diseases
- > Neurophysiology

SPECIFIC FIELDS OF APPLICATION

- > Neurology
- > Psychiatry
- > Education
- > Cognitive remediation
- > Sensory analysis
- > Brain-computer interfaces
- > Neuro-prosthetic

CONTACT

Angela SIRIGU

67, boulevard Pinel
69675 Bron cedex
+33 (0)4 37 91 12 31
sirigu@isc.cnrs.fr

<http://cnc.isc.cnrs.fr/index.php>