

# Bilateral symposium in Neuroscience

Moving towards strengthened  
collaborations

## Symposium de neurosciences

Vers des collaborations accrues  
entre les deux universités

**Monday, October 7th, 2019**  
**Lundi 7 octobre 2019**

Grisoli theatre, Faculty of Medical  
and Paramedical Sciences

Amphithéâtre Grisoli,  
Faculté des sciences médicales  
et paramédicales

Marseille

Un événement  
porté par :

**Aix\*Marseille**  
université  
*Initiative d'excellence*

EBERHARD KARLS  
**UNIVERSITÄT**  
**TÜBINGEN**



et organisé par :

**NEURO SCHOOL**  
(Aix\*Marseille Université)

**CIVIS** A European Civic University

# PROGRAMM PROGRAMME

9h00-9h30	Welcome		Bienvenue		
	<b>Marie Wittamer</b>	Civis Project manager	Chef de projet de l'université Civis		
	<b>Pascale Durbec</b>	Director of NeuroMarseille, Aix-Marseille Université	Directrice de l'institut NeuroMarseille, Aix-Marseille Université		
	<b>Cornelius Schwarz</b>	Director of Tübingen university Graduate School in Neuroscience	Directeur de l'EUR neurosciences de l'Université de Tübingen		
	<b>François Féron</b>	Director of NeuroSchool, Aix-Marseille Université	Directeur de NeuroSchool, Aix-Marseille Université		
9h30-10h30	chairman/modérateur : Nicolas Catz	A new vision for primate research		De nouvelles perspectives de recherche en primatologie	
	<b>Ziad Hafed</b>	A vision for orienting in primate superior colliculus		Une vision pour l'orientation du colliculus supérieur du primate	
	<b>Laurent Goffart</b>	Neural processes underlying the foveation and tracking of a moving visual target		Processus neuronaux sous-jacents à la fovéation et à la poursuite d'une cible visuelle en mouvement	
10h30-11h00	Coffee/tea time		Pause café		
11h00-12h00	chairwoman/modératrice : Anne Kavounoudias	The tactile perception		La perception tactile	
	<b>Cornelius Schwarz</b>	Coding and prediction in the tactile system		Codage et prédiction dans le système tactile	
	<b>Rochelle Ackerley</b>	Exploring touch in humans: direct recordings from and stimulation of single tactile nerve fibres		Exploration du toucher chez l'homme : enregistrement direct et stimulation de fibres nerveuses tactiles uniques	
12h00-13h30	Lunch		Déjeuner		
13h30-14h30	chairwoman/modératrice : Anna Montagnini	Imaging of central vision		Imagerie de la vision centrale	
	<b>Marc Himmelbach</b>	The human superior colliculus at 3T and 9T - Functions and Connections		Le collicule supérieur humain à 3T et 9T - Fonctions et connexions	
	<b>Eric Castet</b>	Visuo-attentional and oculo-motor processes in low vision		Processus visuo-attentionnels et oculo-moteurs en basse vision	
14h30-15h30	chairwoman/modératrice : Pascale Durbec	Hippocampal navigation		Navigation hippocampique	
	<b>Andrea Burgalossi</b>	Microcircuits and plasticity of hippocampal spatial representations		Microcircuits et plasticité des représentations spatiales de l'hippocampe	
	<b>Jérôme Epzstein, Francesca Sargolini</b>	Distance coding in the entorhinal-hippocampal network		Codage de distance dans le réseau cortex entorhinal-hippocampe	
15h30-16h00	General discussion		Discussion générale		