

Fiche mise à jour le 24/06/2024   ■

201220181N : INS Institut de Neurosciences des Systèmes - Unité de recherche

## Responsables

**Directeur** - Viktor JIRSA à partir du 01/01/2024

[ins-direction@univ-amu.fr](mailto:ins-direction@univ-amu.fr)

**Dir Adj** - Mira DIDIC à partir du 01/01/2024

[mira.didic@univ-amu.fr](mailto:mira.didic@univ-amu.fr)

**Dir Adj** - Daniele SCHÖN à partir du 01/01/2024

[daniele.schon@univ-amu.fr](mailto:daniele.schon@univ-amu.fr)

---

**Adresse** : AMU - Faculté de Médecine - 27, Bd Jean Moulin 13005 MARSEILLE

**Site** : <http://ins.univ-amu.fr/>

**Descriptif** : L'INS s'inspire du cerveau dynamique, qui met le cerveau dans perspective d'un grand réseau qui évolue dynamiquement en formant des patrons spatio-temporels particuliers capables d'exécuter les fonctions cognitives mais aussi des dysfonctionnements hautement dynamiques comme l'épilepsie. Ainsi, l'INS s'est doté d'expertises issues des neurosciences computationnelles, cognitives et cliniques, mais aussi issues de l'imagerie biomédicale et du traitement du signal.

**Ecole(s) doctorale(s) de rattachement** : non renseignée

**Rattachée au(x) thème(s) de recherche suivant(s)**: non renseigné

**Liens avec d'autres structures** :

Aucun

**Contact**: [ins-direction@univ-amu.fr](mailto:ins-direction@univ-amu.fr)

**Année de création** :2012

**Site ESR** :

- Aix-Marseille-Provence-Méditerranée, depuis le 01/01/2012

**Classement scientifique ERC** :

- SH4 : The Human Mind and Its Complexity : Cognitive science, psychology, linguistics, theoretical philosophy
- LS5 : Neuroscience and Disorders of the Nervous System : Nervous system development, homeostasis and ageing, nervous system function and dysfunction, systems neuroscience and modelling, biological basis of cognitive processes and of behaviour, neurological and mental disorders
- LS7 : Prevention, Diagnosis and Treatment of Human Diseases : Medical technologies and tools for prevention, diagnosis and treatment of human diseases, therapeutic approaches and interventions, pharmacology, preventative medicine, epidemiology and public health, digital medicine

**Domaine scientifique** :

- 8 : Sciences pour l'ingénieur 2012
- 6 : Sciences humaines et humanités 2012
- 5 : Biologie, médecine et santé 2012

## Etablissements

	AIX- MARSEILLE - Université	
test	Aix-Marseille (UMR_S	<b>Etablissement référent</b>
Image not found of type unknown	1106) (établissement tutelle à partir de 2012)	
	INSERM - Institut national de la sante et de la	
test	recherche medicale (U	
Image not found of type unknown	1106) (établissement tutelle à partir de 2012)	

test  
Image not found of type unknown  
CNRS -  
Centre  
national de la  
recherche  
scientifique  
(U 1106)  
(établissement  
participant à  
partir de  
2012)

test  
Image not found of type unknown  
INRIA -  
Institut  
national de la  
recherche en  
informatique  
et  
automatique  
(U 1106)  
(établissement  
participant à  
partir de  
2012)

test  
Image not found of type unknown  
AP-HM -  
Assistance  
Publique -  
Hôpitaux de  
Marseille (U  
1106)  
(établissement  
participant à  
partir de  
2012)

**Historique** ▣

- Libelle(s) de structure
  - 11/12/2014 : INS
  - 04/04/2012 : EPILEPSIE ET COGNITION
  - 04/04/2012 : UMR\_S1106
- Responsable
  - 01/01/2018 - 31/12/2023 : Viktor JIRSA (DIR)
- Label et Numéro d'établissement
  - 27/04/2022 : **UMR\_S 1106**  
AIX-MARSEILLE - Université Aix-Marseille (UMR\_S 1106)
  - 25/08/2016 : **U 1106**  
AP-HM - Assistance Publique - Hôpitaux de Marseille (U 1106)
  - 19/04/2012 : **U 1106**  
INSERM - Institut national de la sante et de la recherche medicale (U 1106)
  - 04/04/2012 : **U 1106**  
AIX-MARSEILLE - Université Aix-Marseille (UMR\_S 1106)
  - 04/04/2012 : **U 1106**  
CNRS - Centre national de la recherche scientifique (U 1106)
  - 04/04/2012 : **U 1106**  
INRIA - Institut national de la recherche en informatique et automatique (U 1106)