

Application BASTRI

Fiches Equipes

CAMIN (SR0721KR)

Control of Artificial Movement & Intuitive Neuroprosthesis
DEMAR (SR0148MR) □ CAMIN □ CAMIN (SR0869PR)

Statut: Terminée

Responsable : Christine Azevedo Coste (Par intérim)

Mots-clés de "A - Thèmes de recherche en Sciences du numérique - 2023" : *Aucun mot-clé.*

Mots-clés de "B - Autres sciences et domaines d'application - 2023" :
Aucun mot-clé.

Domaine : Santé, biologie et planète numériques

Thème : Neurosciences et médecine numériques

Période : 01/01/2016 -> 28/02/2019

Dates d'évaluation :

Etablissement(s) de rattachement : <sans>

Laboratoire(s) partenaire(s) : <sans UMR>

CRI : Centre Inria d'Université Côte d'Azur

Localisation : Centre Inria d'Université Côte d'Azur

Code structure Inria : 041152-0

Numéro RNSR : 201622042U

N° de structure Inria: SR0721KR

Présentation

Camin team has grown out of the former Demar team and remains the common project team uniting INRIA Sophia Antipolis-Méditerranée and the University of Montpellier. Team headquarters is the Laboratoire d'Informatique de Robotique et de Microélectronique de Montpellier (LIRMM).

Our research is dedicated to the design and development of realistic neuroprosthetic solutions for sensorimotor deficiencies in collaboration with clinical partners. Our efforts are focused on clinical impact: improving the functional evaluation and/or quality of life of patients.

Movement is at the center of our investigative activity, and the exploration and understanding of the origins and control of movement is one of our two main research priorities. The second research priority is movement assistance and/or restoration. Based on the results from our first research focus, neuroprosthetic approaches are deployed. Camin intends to make both theoretical and applied contributions.

Axes de recherche

Relations industrielles et internationales

Contact

- **Responsable :** Christine Azevedo Coste
- **Tél :** 06.07.16.21.18
- **Secrétariat Tél :**

En savoir plus

- Site de l'équipe
- Site sur inria.fr
- Site du [responsable](#)
- Derniers Rapports d'Activité : [2016](#), [2017](#), [2018](#), [2019](#), [2020](#), [2021](#), [2022](#), [2023](#)

Documents sur la structure

- [Intranet](#)
- [Privés](#)

Décisions

- [11291](#) (21/12/2015) : création
- [11920](#) (30/11/2016) : prolongation
- [11924](#) (01/12/2016) : nomination responsable
- [11923](#) (01/12/2016) : cessation du responsable
- [12458](#) (03/11/2017) : prolongation
- [13235](#) (06/12/2018) : prolongation
- [13522](#) (01/04/2019) : fermeture

Localisation

- **Adresse postale :** Centre Inria d'Université Côte d'Azur 2004 Route des Lucioles - BP 93 06902 Sophia Antipolis cedex France
- **Coordonnées GPS :** 43.616, 7.068