Application BASTRI

Fiches Equipes

SPHINX (SR0742ER)

Heterogeneous Systems: Inverse Problems, Control and Stabilization, Simulation
SPHINX (SR0686AR) SPHINX

Statut: Décision signée

Responsable : Takeo Takahashi

Mots-clés de "A - Thèmes de recherche en Sciences du numérique - 2023" : A6.1. Outils mathématiques pour la modélisation , A6.1.1. Modélisation continue (EDP, EDO) , A6.2.1. Analyse numérique des EDP et des EDO , A6.2.6. Optimisation , A6.3.1. Problèmes inverses , A6.3.2. Assimilation de données , A6.4. Automatique , A6.4.1. Contrôle déterministe , A6.4.3. observabilité et contrôlabilité , A6.4.4. Stabilité et stabilisation , A6.5. Modélisation mathématique pour les sciences physiques , A6.5.1. Mécanique des solides , A6.5.2. Mécanique des fluides , A6.5.4. Ondes , A6.5.5. Chimie

Mots-clés de "B - Autres sciences et domaines d'application - 2023" : B2. Santé , B2.6. Imagerie biologique et médicale , B5.3. Nanotechnologies , B5.11. Systèmes quantiques , B9. Société & connaissance , B9.5. Sciences , B9.5.2. Mathématiques , B9.5.3. Physique , B9.5.4. Chimie

Domaine : Mathématiques appliquées, calcul et simulation
Thème : Optimisation et contrôle de systèmes dynamiques

Période : 01/05/2016 -> 31/12/2026
Dates d'évaluation : 14/03/2017 , 12/01/2022

Etablissement(s) de rattachement : CNRS, U. DE LORRAINE
Laboratoire(s) partenaire(s) : IECL (UMR7502)

CRI : Centre Inria de l'Université de Lorraine
Localisation : Institut Élie Cartan de Lorraine – UMR 7502
Code structure Inria : 051009-2

Numéro RNSR : 201521245G
N° de structure Inria: SR0742ER

Présentation

Axes de recherche

Relations industrielles et internationales

Contact

- **Responsable :** Takeo Takahashi
- **Tél :**
- **Secrétariat Tél :**

En savoir plus

- Site de l'équipe
- Site sur inria.fr
- Site du responsable
- Derniers Rapports d'Activité : 2015 , 2016 , 2017 , 2018 , 2019 , 2020 , 2021 , 2022 , 2023

Documents sur la structure

- Intranet
- Privés

Décisions

- 11583 (25/04/2016) : création
- 12546 (11/12/2017) : prolongation
- 15186 (14/12/2021) : prolongation
- 15341 (31/12/2021) : cessation du responsable
- 15345 (01/01/2022) : nomination responsable
- 15853 (14/12/2022) : prolongation
- 15906 (05/01/2023) : nomination responsable
- 16225 (02/06/2023) : prolongation
- 16245 (03/07/2023) : renouvellement responsable
- 16652 (07/12/2023) : cessation du responsable
- 16653 (07/12/2023) : nomination responsable

Localisation

- **Adresse postale :** IECL Campus Aiguillettes BP 70239 54506 Vandoeuvre Les Nancy France
- **Coordonnées GPS :** *Non renseignées*