

# Application BASTRI

## Fiches Equipes

### LARSEN (SR0803ZR)

Autonomie et interaction au long cours pour des robots en environnements potentiellement sensorisés

LARSEN (SR0684OR) □ LARSEN

**Statut:** Décision signée

**Responsable :** Francis Colas (Par intérim)

**Mots-clés de "A - Thèmes de recherche en Sciences du numérique - 2023"** : A5. Interaction, multimédia et robotique , A5.1. Interaction Homme-Machine , A5.10. Robotique , A5.10.1. Conception , A5.10.2. Perception , A5.10.3. Planification , A5.10.4. Action , A5.10.5. Interactions (avec l'environnement, des humains, d'autres robots, A5.10.6. Flottes de robots , A5.10.7. Apprentissage , A5.10.8. Cognition pour les robots et systèmes , A5.11. Espaces intelligents , A5.11.1. Analyse et reconnaissance d'activités humaines , A8.2. Optimisation , A8.2.2. Algorithmes évolutionnaires , A9.2. Apprentissage , A9.5. Robotique , A9.7. Algorithmique de l'intelligence artificielle , A9.9. IA distribuée, multi-agents

**Mots-clés de "B - Autres sciences et domaines d'application - 2023"** : B1.1.9. Biomécanique et anatomie , B2.1. Bien être , B2.5.3. Assistance aux personnes âgées , B5.1. Usine du futur , B5.2.4. Spatial , B5.6. Systèmes robotiques , B7.2.1. Véhicules intelligents , B9.6. Sciences humaines et sociales , B9.6.1. Psychologie

**Domaine :** Perception, Cognition, Interaction

**Thème :** Robotique et environnements intelligents

**Période :** 01/12/2017 -> 31/12/2024

**Dates d'évaluation :** 12/01/2022

**Etablissement(s) de rattachement :** U. DE LORRAINE, CNRS

**Laboratoire(s) partenaire(s) :** LORIA (UMR7503)

**CRI :** Centre Inria de l'Université de Lorraine

**Localisation :** Centre Inria de l'Université de Lorraine

**Code structure Inria :** 051101-1

**Numéro RNSR :** 201521241C

**N° de structure Inria:** SR0803ZR

[Présentation](#)

[Axes de recherche](#)

[Relations industrielles et internationales](#)

#### Contact

- **Responsable :** Francis Colas
- **Tél :** 03.54.95.86.30
- **Secrétariat Tél :** 03.83.59.30.25

#### En savoir plus

- Site de l'équipe
- Site sur [inria.fr](http://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

- [12298](#) (13/11/2017) : création
- [15192](#) (14/12/2021) : prolongation
- [15340](#) (03/01/2022) : cessation du responsable
- [15342](#) (03/01/2022) : nomination responsable
- [15856](#) (14/12/2022) : prolongation
- [15905](#) (05/01/2023) : nomination responsable
- [17011](#) (30/04/2024) : prolongation

#### Localisation

- **Adresse postale :** Centre Inria de l'Université de Lorraine, 615 rue du Jardin Botanique, 54600 Villers-lès-Nancy France
- **Coordonnées GPS :** 48.666, 6.157