

# Application BASTRI

## Fiches Equipes

### ASCII (SR0885KR)

Analyse d'interactions stochastiques intelligentes et coopératives  
TOSCA (SR0858UR) □ ASCII

**Statut:** Décision signée

**Responsable :** Carl Graham

**Mots-clés de "A - Thèmes de recherche en Sciences du numérique - 2024" :** A3.3. Analyse de données et de connaissances , A6.1.2. Modélisation stochastique , A6.1.3. Modélisation discrète (multi-agent, individus centrés) , A6.2.2. Probabilités numériques , A6.2.3. Méthodes probabilistes , A6.2.4. Méthodes statistiques , A6.2.6. Optimisation , A6.3.1. Problèmes inverses , A6.3.5. Quantification des incertitudes , A6.5.4. Ondes , A8.8. Théorie des réseaux , A8.9. Evaluation de performances

**Mots-clés de "B - Autres sciences et domaines d'application - 2024" :** B1.2. Neurosciences et sciences cognitives , B2.3. Epidémiologie , B4. Energie , B6. Informatique et télécommunications , B8. Villes et territoires intelligents

**Domaine :** Mathématiques appliquées, calcul et simulation

**Thème :** Approches stochastiques

**Période :** 01/11/2019 -> 31/12/2027

**Dates d'évaluation :** 01/12/2022

**Etablissement(s) de rattachement :** CNRS, IP-PARIS

**Laboratoire(s) partenaire(s) :** CMAP (UMR7641)

**CRI :** Centre Inria de Saclay

**Localisation :** Ecole Polytechnique - Centre de Mathématiques Appliquées (CMAP)

**Code structure Inria :** 111094-0

**Numéro RNSR :** 2019234785

**N° de structure Inria:** SR0885KR

[Présentation](#)

[Axes de recherche](#)

[Relations industrielles et internationales](#)

#### Contact

- **Responsable :** Carl Graham
- **Tél :** 06.86.96.97.19
- **Secrétariat Tél :** 06.58.35.91.21

#### En savoir plus

- Site sur [inria.fr](#)
- Derniers Rapports d'Activité : [2020](#) , [2021](#) , [2022](#) , [2023](#) , [2024](#)

#### Documents sur la structure

- [Intranet](#)
- [Privés](#)

#### Décisions

- **13914** (21/10/2019) : création
- **15813** (29/11/2022) : prolongation
- **15899** (05/01/2023) : cessation du responsable
- **15900** (05/01/2023) : nomination responsable
- **16819** (13/02/2024) : prolongation

#### Localisation

- **Adresse postale :** CENTRE DE MATHEMATIQUES APPLIQUEES (UMR 7641) Ecole Polytechnique Route de Saclay 91128 PALAISEAU Cedex France
- **Coordonnées GPS :** 48.713, 2.21