

Application BASTRI

Fiches Equipes

DATASPHERE (SR0775SR)

Economie des données et des plateformes
DICE (SR0580ER) □ DATASPHERE

Statut: Terminée

Responsable : Stephane Grumbach

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 : Algorithmique, programmation, logiciels et architectures
Thème : Sécurité et confidentialité

Période : 01/01/2017 -> 01/07/2020

Dates d'évaluation :

Etablissement(s) de rattachement : <sans>

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

CRI : Centre Inria de Lyon

Localisation : Ecole normale supérieure de Lyon - Laboratoire Reproduction et développement des plantes (RDP)

Code structure Inria : 071115-1

Numéro RNSR : 201722257Y

N° de structure Inria: SR0775SR

Présentation

The Datasphere team considers data from two points of views. First, the impact on society of systems making massive use of data. Second, the way data collections can be used to study social phenomena. More precisely, the team focuses on:

Data as transformative tools:

- Global platforms transform two-sided markets, desintermediating local actors, resulting in strong socio-economic disruptions, political tensions, regulatory efforts, cyberdefense strategies, geopolitical imbalances, etc.

- Global platforms also trigger the emergence of new organizational paradigms, with powerful retroaction mechanisms, that include huge concentrations, personalization of services, massive automation, horizontal trust, etc.

- Platforms also generate new market models, allowing a more frugal use of resources, including sharing mechanisms, an issue strongly related to the anthropocene, and the emergence of new models of social organization.

Data as an analytic tools:

- Definition of measures and metrics for data exchange on the Internet at a global scale.

- Analytics of data (such as DNS) to identify tracking activity.

Axes de recherche

Relations industrielles et internationales

Institut Michel Serres sur les questions d'écosystème planétaire (O. Hamant, biologiste, membre associé de l'équipe)

Chaire Castex à l'Ecole militaire sur les questions de cyberstratégie (F. Douzet, politiste, membre associé de l'équipe)

Institut of Comp. Tech, CAS, Beijing, sur l'analyse de données de flux de l'Internet

Research Institute on Humanity and Nature, RIHN, Kyoto, sur les questions

Contact

- **Responsable :** Stephane Grumbach
- **Tél :** 04.26.23.38.12
- **Secrétariat Tél :** 04.72.72.80.37

En savoir plus

- Site de l'équipe
- Site sur inria.fr
- Derniers Rapports d'Activité : 2017 , 2018 , 2019

Documents sur la structure

- [Intranet](#)
- [Privés](#)

Décisions

- **12019** (03/01/2017) : création
- **12878** (31/05/2018) : prolongation
- **14360** (29/06/2020) : fermeture

Localisation

- **Adresse postale :** ENS de Lyon, RDP Site Jacques Monod 46, allée d'Italie, 69364 Lyon Cedex 07 France
- **Coordonnées GPS :** *Non renseignées*

