

# Application BASTRI

## Fiches Equipes

### PROSECCO (SR0526LR)

Programming securely with cryptography  
PROSECCO (SR0502AR) □ PROSECCO

**Statut:** Décision signée

**Responsable :** Bruno Blanchet (Par intérim)

**Mots-clés de "A - Thèmes de recherche en Sciences du numérique - 2023" :** A1.1. Architectures , A1.1.8. Sécurité des architectures , A1.2. Réseaux , A1.2.8. Sécurité des réseaux , A1.3. Systèmes distribués , A2. Logiciel , A2.1. Langages de programmation , A2.1.1. Sémantique des langages de programmation , A2.1.4. Programmation fonctionnelle , A2.1.7. Programmation distribuée , A2.1.11. Langages de preuve , A2.2. Compilation , A2.2.1. Analyse statique , A2.2.5. Environnements d'exécution , A2.4. Méthodes formelles pour vérification, sureté, certification , A2.4.2. Model-checking , A2.4.3. Preuves , A2.5. Génie logiciel , A4. Sécurité et confidentialité , A4.3. Cryptographie , A4.3.3. Protocoles cryptographiques , A4.5. Méthodes formelles pour la sécurité , A4.6. Authentification , A4.8. Technologies pour la protection de la vie privée

**Mots-clés de "B - Autres sciences et domaines d'application - 2023" :** B6. Informatique et télécommunications , B6.1. Industrie du logiciel , B6.1.1. Génie logiciel , B6.3. Fonctions réseaux , B6.3.1. Web , B6.3.2. Protocoles , B6.4. Internet des objets , B9. Société & connaissance , B9.6.2. Droit , B9.10. Confidentialité, vie privée

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

**Période :** 01/07/2012 -> 31/12/2024

**Dates d'évaluation :** 17/03/2015 , 21/03/2019 ,

**Etablissement(s) de rattachement :** <sans>  
**Laboratoire(s) partenaire(s) :** <sans UMR>

**CRI :** Centre Inria de Paris  
**Localisation :** Centre de recherche Inria de Paris  
**Code structure Inria :** 021117-1

**Numéro RNSR :** 201222120W  
**N° de structure Inria:** SR0526LR

[Présentation](#)

[Axes de recherche](#)

[Relations industrielles et internationales](#)

#### Contact

- **Responsable :** Bruno Blanchet
- **Tél :**
- **Secrétariat Tél :**

#### En savoir plus

- Site de l'équipe
- Site sur [inria.fr](http://inria.fr)
- Derniers Rapports d'Activité : [2015](#) , [2016](#) , [2017](#) , [2018](#) , [2019](#) , [2020](#) , [2021](#) , [2022](#) , [2023](#)

#### Documents sur la structure

- [Intranet](#)
- [Privés](#)

#### Décisions

- [8812](#) (02/08/2012) : création
- [11318](#) (14/12/2015) : prolongation
- [14026](#) (16/12/2019) : prolongation
- [16181](#) (18/05/2023) : cessation du responsable
- [16182](#) (18/05/2023) : nomination responsable
- [16660](#) (11/12/2023) : prolongation
- [16999](#) (26/04/2024) : prolongation

#### Localisation

- **Adresse postale :** Centre de recherche Inria de Paris 2 rue Simone Iff Voie DQ12 75012 Paris France
- **Coordonnées GPS :** 48.84161, 2.38446