

# Application BASTRI

## Fiches Equipes

### SAGEP (SR0374CR)

Simulation, analyse et gestion des systèmes de production  
SAGEP

**Statut:** Terminée

**Responsable :** Jean-marie Proth

**Mots-clés de "A - Thèmes de recherche en Sciences du numérique - 2024" :** *Aucun mot-clé.*

**Mots-clés de "B - Autres sciences et domaines d'application - 2024" :**  
*Aucun mot-clé.*

**Domaine :** Simulation et optimisation de systèmes complexes  
**Thème :** Modélisation et calcul scientifique

**Période :** 31/12/2002 -> 31/12/2003

**Dates d'évaluation :**

**Etablissement(s) de rattachement :** <sans>

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

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

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

**Code structure Inria :**

**Numéro RNSR :** 200221496L

**N° de structure Inria:** SR0374CR

### Présentation

L'objectif de SAGEP est la modélisation, l'évaluation et l'optimisation de systèmes à événements discrets. Les objectifs actuels sont le développement d'algorithmes d'ordonnancement en temps réel, de modèles stratégiques de chaînes d'approvisionnement et de modèles de systèmes de transport en self-service.

### Axes de recherche

- Ordonnancement en temps réel
- Optimisation de systèmes à événements discrets
- Evaluation économique de chaînes d'approvisionnement

### Relations industrielles et internationales

- Renault
- Direction générale de l'armement (DGA)
- Université du Maryland à College Park, USA
- Georgia Tech Atlanta, USA
- Académie des Sciences de Minsk, Biélorussie
- Branche sibérienne de l'Académie des Sciences de Russie

### Contact

- **Responsable :** Jean-marie Proth
- **Tél :** 03.87.54.72.80
- **Secrétariat Tél :** 03.87.54.72.80

### En savoir plus

- Site sur [inria.fr](http://inria.fr)
- Derniers Rapports d'Activité :

### Documents sur la structure

- [Intranet](#)
- [Privés](#)

### Décisions

*Aucune décision associée.*

### 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