

Application BASTRI

Fiches Equipes

CALLIGRAMME (SR0439YR)

Logique linéaire, réseaux de démonstration et grammaires catégorielles
CALLIGRAMME (SR0060ZR) □ CALLIGRAMME □ SEMAGRAMME (SR0443TR)

Statut: Terminée

Responsable : Philippe De Grootte

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 : Perception, cognition, interaction
Thème : Langue, parole et audio

Période : 01/01/2010 -> 31/12/2010
Dates d'évaluation :

Etablissement(s) de rattachement : CNRS, U. DE LORRAINE
Laboratoire(s) partenaire(s) : LORIA (UMR7503)

CRI : Centre Inria de l'Université de Lorraine
Localisation : Bâtiment Ada Lovelace - Centre Inria de l'Université de Lorraine
Code structure Inria : 051005-0

Numéro RNSR : 199618306V
N° de structure Inria: SR0439YR

Présentation

L'équipe-projet CALLIGRAMME a pour objectif le développement d'outils et de méthodes issus de la théorie de la démonstration et, en particulier, de la logique linéaire. Deux champs d'application sont privilégiés : dans le domaine de la linguistique computationnelle, la modélisation logique de la syntaxe et de la sémantique des langues naturelles ; dans le domaine du génie logiciel, l'étude de la terminaison et de la complexité des programmes.

Axes de recherche

- Réseaux de démonstration, calcul des séquents et lambda-calculs typés.
- Grammaires catégorielles.
- Complexité implicite des calculs.

Relations industrielles et internationales

- Coopération avec le laboratoire de recherche Xerox à Grenoble.
- Collaboration avec le Laboratoire de mathématiques discrètes de Luminy.
- Nombreux échanges avec des centres universitaires : Universités d'Utrecht, de Rome 3, de Catalogne, de la Sarre, d'Indiana...

Contact

- **Responsable :** Philippe De Grootte
- **Tél :** 03.54.95.84.04
- **Secrétariat Tél :** 03.83.59.30.09

En savoir plus

- Site de l'équipe
- Site sur inria.fr
- Derniers Rapports d'Activité :

Documents sur la structure

- [Intranet](#)
- [Privés](#)

Décisions

- **7111** (20/01/2010) : création

Localisation

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