

# Application BASTRI

## Fiches Equipes

### IHE-DEVELOPMENT (SR0240VR)

Développement d'outil de test d'interopérabilité pour IHE (Integration the Healthcare Enterprise)

IHE-DEVELOPMENT

**Statut:** Terminée

**Responsable :** Eric Poiseau

**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 :** Mathématiques appliquées, calcul et simulation  
**Thème :** Modélisation, simulation et analyse numérique

**Période :** 01/08/2006 -> 31/07/2009

**Dates d'évaluation :** 17/03/2009

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

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

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

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

**Code structure Inria :**

**Numéro RNSR :** 200621351L

**N° de structure Inria:** SR0240VR

### Présentation

IHE-Development est un projet de l'INRIA Rennes. Il s'inscrit au sein de l'initiative internationale IHE - "Integrating the Healthcare Enterprise" dans laquelle les fabricants et les utilisateurs de systèmes d'information de santé travaillent ensemble pour accroître l'interopérabilité des systèmes médicaux en définissant précisément les tâches et en spécifiant les échanges d'informations entre les systèmes supportant ces tâches. IHE repose sur un process annuel structuré : élaborations des recommandations au sein de groupes de travail internationaux, test de ces spécifications, validation et correction puis publication officielle. La phase de test est réalisée au cours d'une session d'une semaine - le Connectathon - au cours de laquelle les industriels se rassemblent physiquement et testent l'interopérabilité de leurs systèmes implémentant les spécifications. Cette activité technique de test est prise en charge, pour son volet européen, par le projet IHE-Development, d'une part pour la préparation, la réalisation et le suivi du Connectathon, d'autre part pour le développement, en liaison avec des équipes nord-américaines et asiatiques, de la nouvelle plateforme pour supporter ces tests et améliorer l'interopérabilité.

### Axes de recherche

### Logiciels

- Kudu
- Gazelle

### Relations industrielles et internationales

Le projet est en relation avec IHE au niveau européen, américain et japonais. Il existe des contacts également avec les structures IHE naissantes en Chine et en Amérique du Sud. Plus particulièrement le projet travaille avec le MIR (Mallinckrodt Institute of Radiology) de Saint Louis (USA) pour l'élaboration du logiciel Gazelle. Industriels Membre d'IHE: (Philips, Agfa, Siemens, GEHS...)

### Contact

- **Responsable :** Eric Poiseau
- **Tél :** 02.99.84.74.58
- **Secrétariat Tél :** 02.99.84.22.92

### En savoir plus

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

### Documents sur la structure

- [Intranet](#)
- [Privés](#)

### Décisions

- **5189** (02/11/2006) : modification
- **4967** (20/09/2006) : création

### Localisation

- **Adresse postale :** Centre Inria de l'Université de Rennes 263, avenue du Général Leclerc Campus universitaire de Beaulieu 35042 Rennes Cedex France
- **Coordonnées GPS :** 48.116, - 1.64

