

# Cyril FAUCHER

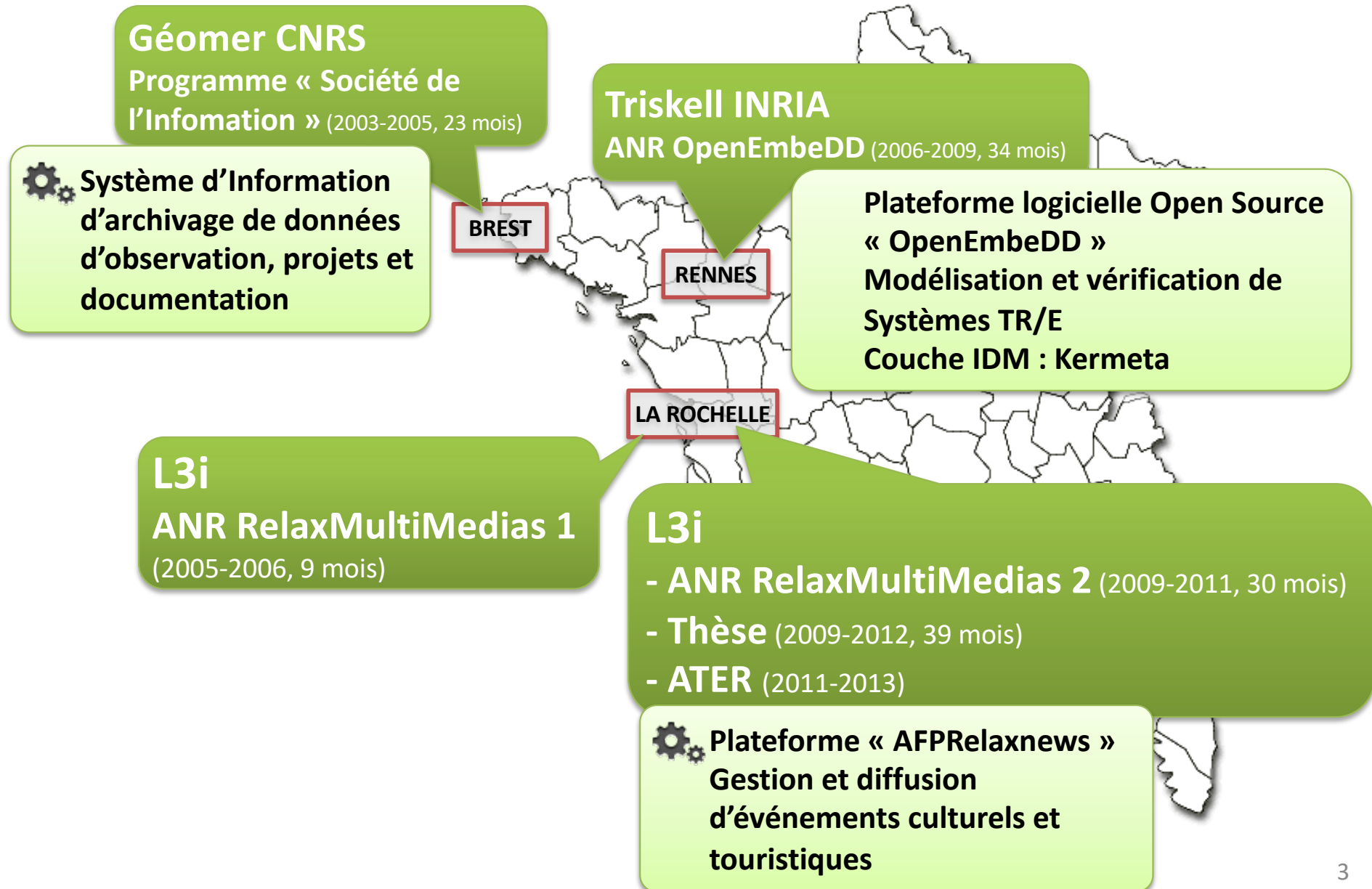
MCF section 27 – L3i – IUT INFO



# Parcours – Post BAC



# Parcours - Expérience



# Activités de recherche

## Thèse (2009-2012)

« Modélisation d'événements composites répétitifs, propriétés et relations temporelles »

## Contributions

Langage spécifique au domaine des événements

Caractérisation de relations entre événements répétitifs

Contrainte : langage proche de l'utilisateur final

Applications à une plateforme de gestion d'événements (agence de presse)

## Travaux en cours

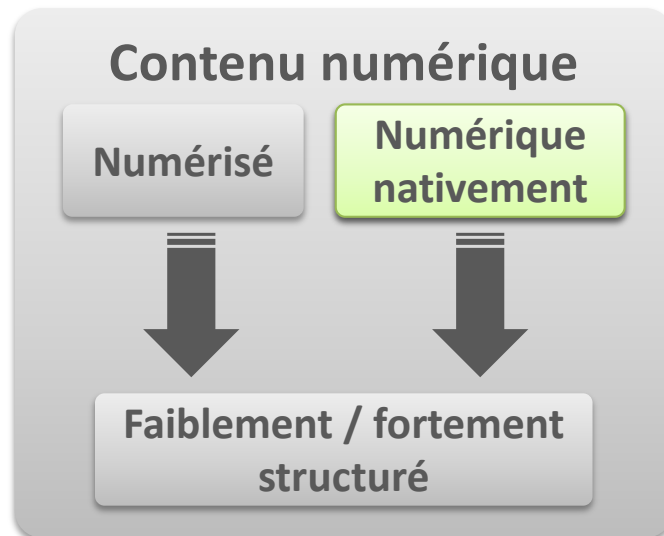
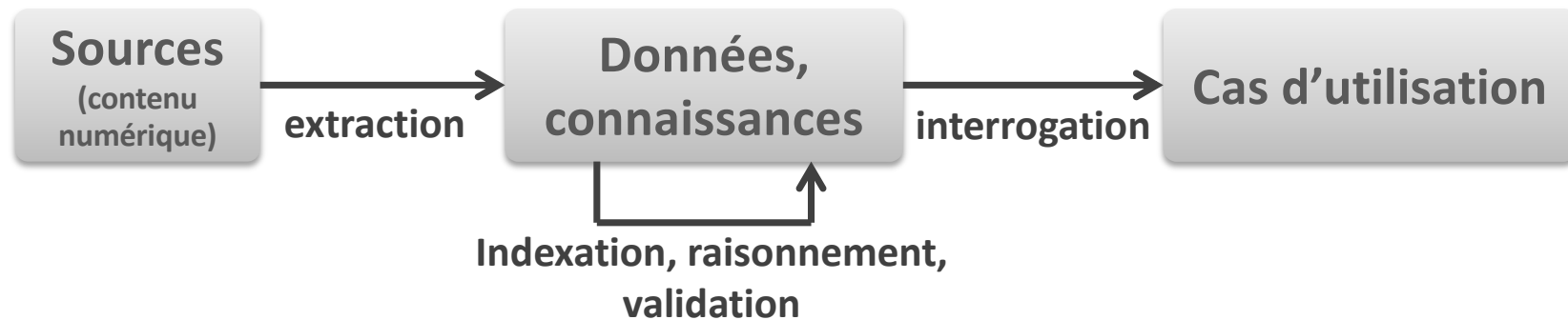
Raisonnement

Interrogation

Sémantique des données

# Activités de recherche

**Enjeu : passer de documents numériques à des connaissances pertinentes pour l'utilisateur**



- ➔ Extraction, modélisation et représentation des connaissances
- ➔ Vérification et validation sémantique
- ➔ Exploitation : indexation, raisonnement, interrogation, visualisation ...

# Intégration au laboratoire

## Proposition de contributions au projet du L3i

**Représentation de connaissance temporelle issue de contenus numériques natifs et raisonnement**

- ➔ Documents administratifs, textes réglementaires...
- ➔ Collaboration pluridisciplinaire : sciences humaines et sociales, droit

**Intégration d'annotations temporelles au sein de contenus numériques**

- ➔ Métadonnées
- ➔ Indexation, Recherche d'Information

**Organiser l'information issue de contenus numériques**

- ➔ Interopérabilité de données hétérogènes

# Participation à la vie collective

## **Conseil Scientifique** collège usager-doctorants

Mise en place de la procédure de recrutement DCACE

Visite comité AERES 2010

## **Conseil de Laboratoire du L3i** collège usager

## **Conseil du Pôle Science et Technologique** collège usager

## **Organisation de manifestations scientifiques**

2013 – conférence CLA 2013 (60 personnes)

2011 – JIDAP

Journée des Ingénieurs, Doctorants, ATER et Post-doctorants du L3i

41 personnes dont 6 extérieures

# Depuis octobre 2013

## Encadrement de thèses :

- Mariem Harmassi (2015-2019) avec Yacine G.
- Guillaume Bernard (2019-2022) avec Antoine D. et Cyrille S.
- Cécile Cayèré (dir.) (2019-2022) avec des extérieurs (LIUPPA, UPPA)
- Jérémy Richard (2019- en cours) avec Karell B.

## Participation à des projets :

- PIA / ANR / Région Nouvelle-Aquitaine
- ACI / ACI JCJC
  - Développement de l'interdisciplinarité
- Projets étudiants ++ qui permettent de nourrir la recherche

## Responsabilité pédagogique :

- Parcours DUT
- Alternance de la LP CDTL

## Participation vie collective :

- Membre du CL