

Cyril FAUCHER

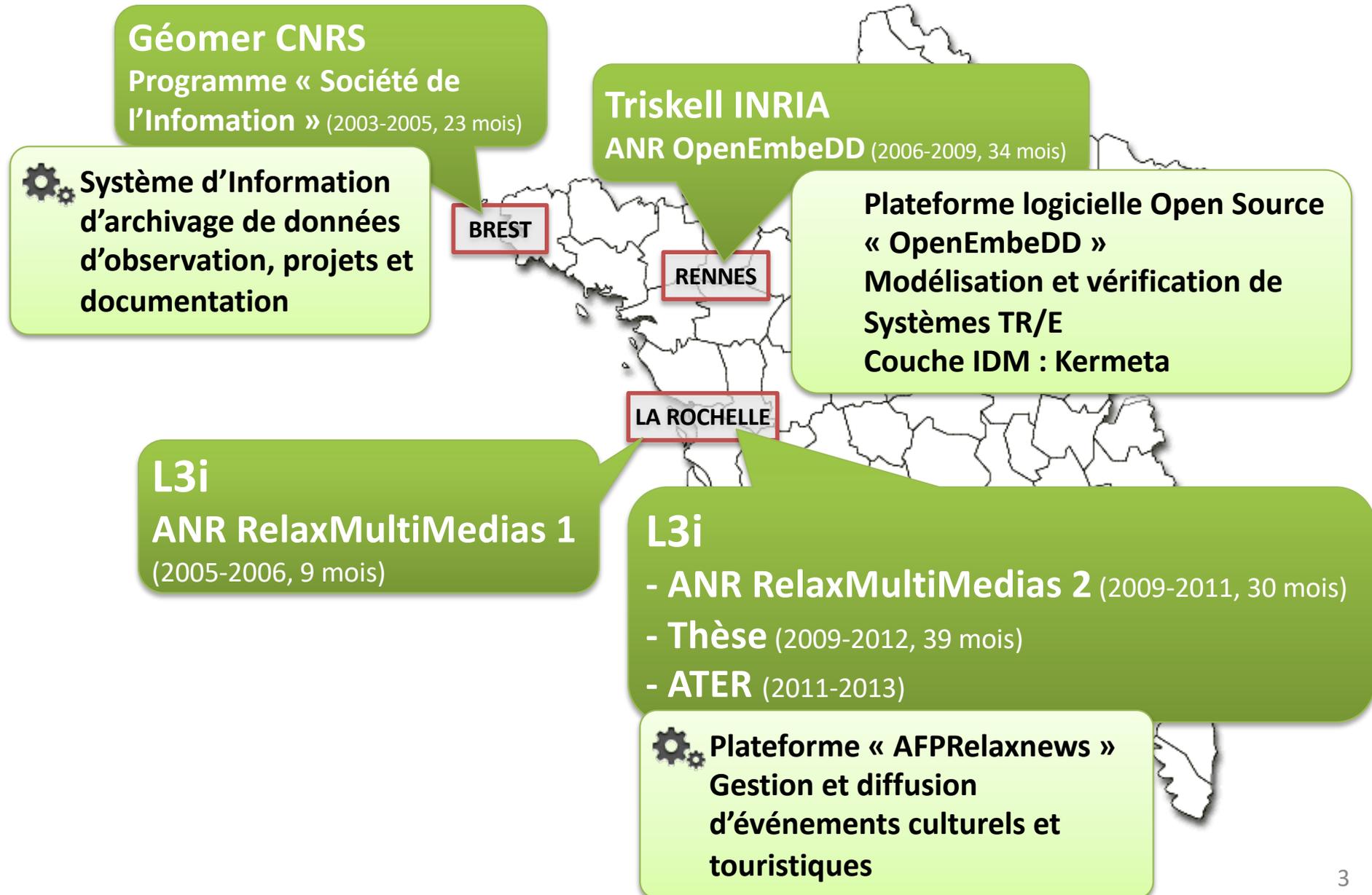
MCF section 27 – L3i – IUT INFO



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

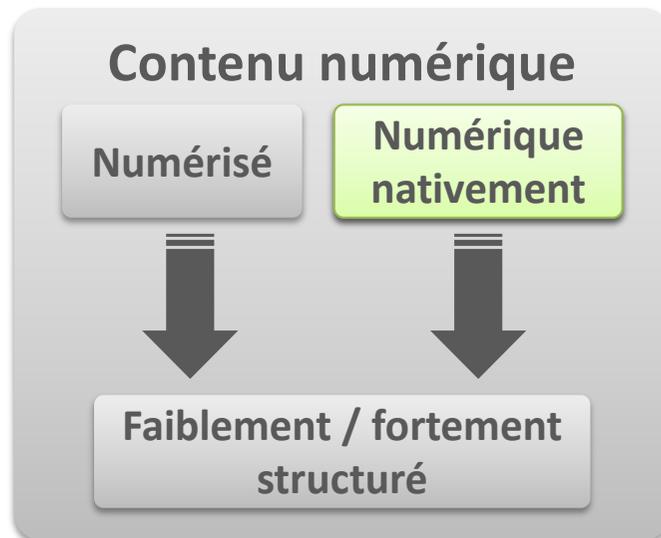
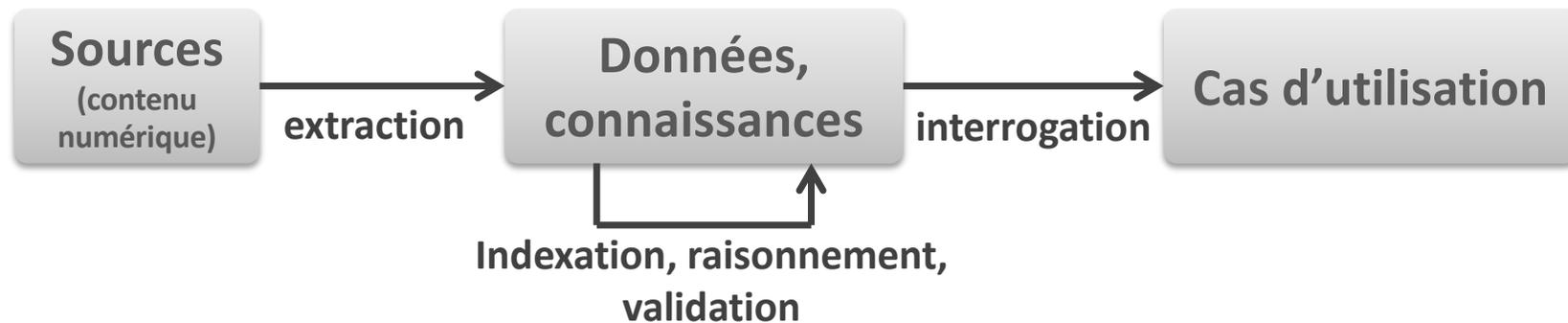
Raisonnement

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