

➤ **Entre enseignement et recherche appliquée**

Catherine Roussey,
équipe Copain, UR TSCF,
INRAE Centre Clermont ARA

Formations

Stage Ingénieur
Henley on Thames
1996

INSA de Rouen
Diplôme d'ingénieur en
Génie Mathématique
1996

Doctorant Invité
CLIP Lab
Washington DC
1999

Lycée Jean-Michel
Lons le Saulnier
Bac Scientifique
1991

INSA de Lyon
DEA Informatique de Lyon
1997

INSA de Lyon
Thèse en Informatique
« Une méthode d'indexation sémantique adaptée aux corpus
multilingues »
2001



Bilan de la thèse

Un saut dans le grand bain sans savoir nager....

Thème: recherche d'information multilingue,...au temps ou google n'existait pas !

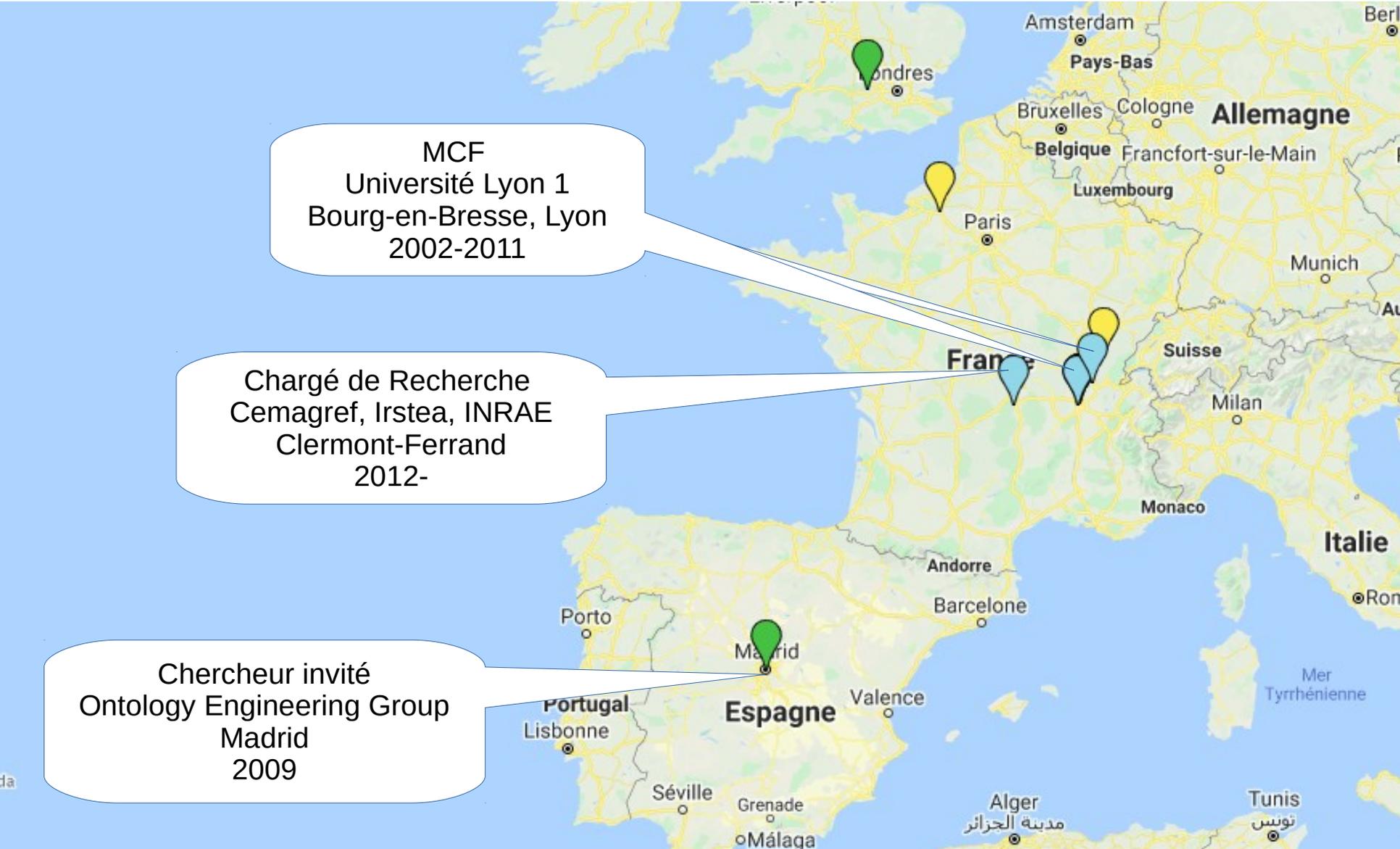
Enseignement: 3 ans de Monitorat + 2 ans d'ATER

6 mois aux USA dans un laboratoire de linguistique computationnelle.

- Apprendre à apprendre
 - Trouver un problème à résoudre
 - Découvrir des sources d'information
 - Rester ouvert mais rester focus
- Rédaction scientifique:
 - Conceptualiser un problème
 - Etat de l'art : Comparer des solutions
 - Défendre une position en argumentant



Postes permanents et invités



MCF
Université Lyon 1
Bourg-en-Bresse, Lyon
2002-2011

The map shows Europe with several callout boxes pointing to specific locations. A green pin in London is linked to a callout box. A yellow pin in Paris is linked to a callout box. Two blue pins in France are linked to a callout box. A green pin in Madrid is linked to a callout box. The map also shows major cities like Amsterdam, Brussels, Cologne, Frankfurt, Luxembourg, Munich, Milan, Monaco, Barcelone, Valence, Séville, Grenade, Málaga, Lisbonne, Porto, and Alger. Countries labeled include Pays-Bas, Belgique, Luxembourg, Suisse, Monaco, Portugal, Espagne, Italie, Tunisie, and Algérie. The Mediterranean Sea is labeled 'Mer Tyrrhénienne'.

Chargé de Recherche
Cemagref, Irstea, INRAE
Clermont-Ferrand
2012-

Chercheur invité
Ontology Engineering Group
Madrid
2009

Maître de conférence

Enseignement: IUT Bourg en Bresse, domaine base de données relationnelles

responsable mobilité étudiante + construction de formation

Recherche: Laboratoire d'Informatique en Image et systèmes d'Information (LIRIS) à Université Claude Bernard de Lyon (UCBL), Thématique Ontologie pour les systèmes d'information : géographique et recherche d'information multilingue

Encadrement des 3 thésards, Participation à 2 projets européens

- Être organisée et multitâches
 - gérer trois métiers en même temps: enseignant, chercheur, administratif
 - Poser des priorités et abandonner des objectifs
 - Savoir dire non, même sous la pression
 - Gérer des groupes: groupe élèves, vacataires
- Communiquer :
 - simplifier un problème complexe et l'illustrer
- Évaluer
 - Détecter une bonne source d'information: un article, un collègue
 - Mettre au point un protocole expérimental pour évaluer une approche

Chargée de Recherche

Enseignement sporadique uniquement sur mes thèmes de recherche

Recherche: Technologie et Systèmes d'Information pour les agro-systèmes (TSCF). Web Sémantique, ingénierie des connaissances, interopérabilité des données, IoT, système contextuel et adaptatif

Encadrement des 3 thésards, Participation et montage de projets nationaux et internationaux

- Être un expert dans un domaine appliqué: compétence informatique et agronomique
- Monter des projets
 - Construire son réseau : réseau d'entreprises, réseaux de chercheurs: savoir choisir ses collaborations.
 - Identifier une bonne idée : une idée qui est évaluable à un instant donné
- Défendre la science ouverte et reproductible
 - Permettre que les technologies facilitent le travail des experts
- Savoir pourquoi on est fonctionnaire: fonctionnaire = lanceur d'alertes ?

➤ Mon metier: passeur de savoirs

Catherine Roussey,
équipe Copain, UR TSCF,
INRAE Centre Clermont ARA