

Appel à projet pour un contrat doctoral - Université Paris-Dauphine

Thèse pluridisciplinaire : Droit et Informatique

Localisation : Université Paris-Dauphine, France

Encadrantes / Contacts : Elsa Negre, MCF HdR, LAMSADE (elsa.negre@lamsade.dauphine.fr) et Olivia Tambou, MCF HdR, Cr2D (olivia.tambou@dauphine.psl.eu)

Mots-clés : Droit comparé, Systèmes de recommandations (contextuelles), COVID-19.

Problématique : *Peut-on imaginer un système de recommandation contextuel comme support au droit comparé ? Illustrations autour de la gestion de la pandémie Covid-19 dans quelques États européens.*

L'objet de ce projet de recherche doctorale serait d'imaginer un système de recommandations contextuelles à partir de l'analyse de la manière dont quelques pays européens ont géré la crise sanitaire du Covid-19. Le point de départ serait donc d'élaborer une base de données juridiques de droit comparé sur la gestion de cette crise susceptible d'alimenter un système de recommandations contextuelles.

Un système de recommandations tout comme le droit comparé peut reposer sur une analyse contextuelle pouvant aider les parties prenantes à trouver une information pertinente pour améliorer leur prise de décision. Il s'agit donc d'une aide automatisée à la prise de décision qui, elle, reste à la charge de la partie prenante.

Un tel projet part du paradigme qu'un système de recommandations suppose d'extraire d'une masse de données, des informations, et de créer de la connaissance. Or l'analyse de droit comparé repose avant tout sur la connaissance de la culture juridique des Etats. Il s'agira donc de voir dans quelle mesure un système de recommandations contextuelles pourrait venir en support des analyses de droit comparé.

Publications des encadrantes en lien avec le sujet :

- Olivia Tambou and Alexia Pato : *COVID-19 Vaccination and Data Protection Issues: A European Comparative Study with Focuses on France, Germany, Belgium, and Switzerland*, Working paper 3/2021, Max Planck Institutue Luxembourg
- Yseult Marique and Olivia Tambou, *Data Protection Issues in times of Covid-19: comparative perspectives from Europe and Beyond*, Privacy in Germany, november 2020 p. 234-242
- Olivia Tambou, *Manuel de droit européen de la protection des données à caractère personnel*, Larcier, 2020.
- Arru, M., Negre, E., and Rosenthal-Sabroux, C. *To Alert or Not to Alert? That Is the Question*. 52nd Hawaii International Conference on System Sciences (HICSS), 2019.
- Elsa Negre. *Recommender Systems – Introduction*. Livre - WILEY, 2016.
- Elsa Negre. *Towards a Knowledge (Experience)-Based Recommender System for Crisis Management*. 3PGCIC 2013: 713-718

Candidatures : Les candidat(e)s intéressé(e)s sont invité(e)s à envoyer :

- un projet de 2 pages maximum selon leur compréhension de la problématique,
- un CV,
- leurs relevés de notes (Master 1 et 2) avec classements (Master 2 également, éventuellement partiel), et
- plusieurs lettres de recommandation;

le plus tôt possible, **avant le 01 juin 2021**.

Call for project for a doctoral position - Paris-Dauphine University (France) Multidisciplinary PhD: Law and Data science

Location: Paris-Dauphine University, France

Supervisors/Contacts: Dr Elsa Negre, MCF HdR, LAMSADE (elsa.negre@lamsade.dauphine.fr) and Dr Olivia Tambou, MCF HdR, Cr2D (olivia.tambou@dauphine.psl.eu)

Keywords: Comparative law, (Context-aware) Recommender systems, COVID-19.

Question: *Can we imagine a context-aware recommender system as a support for comparative law? Illustrations around the management of the Covid-19 pandemic in some European States.*

The aim of this doctoral research project would be to devise a context-aware recommender system based on the analysis of the way in which some European countries have managed the Covid-19 health crisis. The starting point would therefore be to develop a comparative law database on the management of this crisis that could feed a context-aware recommender system.

A recommender system, like comparative law can be based on a contextual analysis that can help stakeholders find relevant information to improve their decision-making. It is therefore an automated aid to decision-making that remains the responsibility of the stakeholder.

Such a project is based on the paradigm that a recommender system involves extracting information from a mass of data and creating knowledge. However, comparative law analysis is based above all on knowledge of the legal culture of the States. It will therefore be necessary to see to what extent a context-aware recommender system could support comparative law analyzes.

Publications by supervisors related to the project:

- Olivia Tambou and Alexia Pato: COVID-19 Vaccination and Data Protection Issues: A European Comparative Study with Focuses on France, Germany, Belgium, and Switzerland, Working paper 3/2021, Max Planck Institute Luxembourg
- Yseult Marique and Olivia Tambou, Data Protection Issues in times of Covid-19: comparative perspectives from Europe and Beyond, Privacy in Germany, November 2020 p. 234-242
- Olivia Tambou, *Manuel de droit européen de la protection des données à caractère personnel*, Larcier, 2020.
- Arru, M., Negre, E., and Rosenthal-Sabroux, C. *To Alert or Not to Alert? That Is the Question*. 52nd Hawaii International Conference on System Sciences (HICSS), 2019.
- Elsa Negre. *Recommender Systems – Introduction*. Livre - WILEY, 2016.
- Elsa Negre. *Towards a Knowledge (Experience)-Based Recommender System for Crisis Management*. 3PGCIC 2013: 713-718

Applications: Interested candidates are invited to send:

- a 2-pages project according to their understanding of the problem,
- a CV,
- their transcripts (Master 1 and 2) with rankings (Master 2 also, possibly partial), and
- 2 recommendation letters,

as soon as possible, **before June 01, 2021**.