

Curriculum Vitae

1 Identification

Nom - Prénom : MARIS - Frédéric

Date de naissance : 16 Juillet 1976

Grade : maître de conférences classe normale, 6^{ème} échelon (16 oct. 2023)

Recrutement : 1^{er} septembre 2014

Section CNU : 27

Etablissement d'affectation : Université de Toulouse

Unité de recherche : IRIT - Institut de Recherche en Informatique de Toulouse

HDR obtenue le 14 décembre 2021 à Toulouse.

Adresse professionnelle : IRIT, Université de Toulouse, 118 route de Narbonne, 31062 Toulouse

Courriel : frederic.maris@irit.fr

2 Synthèse de mon parcours professionnel

Diplômes

- 2021** Habilitation à Diriger des Recherches, Université de Toulouse
- 2009** Doctorat en Informatique (Intelligence Artificielle), Université de Toulouse
- 2002** DEA RCFR (Intelligence Artificielle), Université de Toulouse
- 2001** Maîtrise Informatique, Université de Toulouse
- 2000** Licence Informatique, Université de Toulouse
 Licence Mathématiques, Université de Toulouse

Parcours professionnel

- 2014 - 2025** **Maître de conférences**, IRIT, Université de Toulouse
 Déléation CNRS au CRIL (1 an, 2020 - 2021)
 Déléation CNRS au GREYC (6 mois, 2nd semestre 2025)
- 2004 - 2014** **Professeur de l'enseignement secondaire**, Ministère de l'agriculture
 Doctorant, IRIT, Université de Toulouse (2004 - 2009)
 Chercheur associé, IRIT (2009 - 2014)
- 2002 - 2004** Ingénieur Système, Réseaux et Sécurité, Conseil général de l'Ariège
 Collaborateur extérieur, IRIT (2002 - 2004)

Enseignement : Dans mes activités d’enseignement, j’ai toujours cherché à diversifier les matières, les niveaux et le public concerné (élèves, étudiants, adultes). Sur une dizaine d’années dans l’enseignement secondaire à partir de septembre 2004, j’ai ainsi assuré plus de 3600 h d’enseignement en informatique à différents niveaux et pour de nombreux publics. Depuis 2014, j’enseigne maintenant l’informatique à l’Université de Toulouse, de la première année de licence jusqu’à la deuxième année de master pour une charge moyenne annuelle de 268h eq.TD.

Principales responsabilités administratives et pédagogiques :

- Certification des compétences numériques à l’Université de Toulouse :
 - **responsable c2i1** (2015-2019) → 4726 certifications
 - **réfèrent Pix** (2020-2024) → 3109 certifications depuis 2021
- Responsabilité d’**unités d’enseignement à fort effectif en licence** :
 - 2016-2022 : UEs Logique 1 et Sciences du Numérique
23 enseignants, 1400 étudiants par an
 - depuis 2022 : UEs Structures Discrètes 1 et Sciences du Numérique version Pix
17 enseignants, 845 étudiants par an, dans le cadre de la nouvelle licence flexible (LFlex)

Recherche : Mes intérêts de recherche portent notamment sur la planification et la théorie de la complexité et les aspects algorithmiques du raisonnement en Intelligence Artificielle (IA). J’ai encadré 6 doctorats, 7 stages de master, et apporté de nombreuses contributions dans ce domaine et en particulier pour la planification temporelle et épistémique et l’utilisation de solveurs pour la résolution de tels problèmes. J’ai publié mes résultats dans 32 publications internationales, dont 9 articles dans des journaux internationaux ; un chapitre de livre et un article de revue nationale.

Principales responsabilités scientifiques :

- **co-responsable de l’équipe ADRIA** (Argumentation, Décision, Raisonnement, Incertitude et Apprentissage) de l’IRIT qui compte 20 membres permanents, membre du bureau du département Intelligence Artificielle, janvier 2020 à décembre 2024 (5 ans).
- **membre du conseil d’administration de l’AFIA** (Association Française pour l’Intelligence Artificielle) de janvier 2016 à décembre 2024 (3 mandats, 9 ans).
- **fondateur et co-responsable du groupe de travail MAFTEC du GDR IA du CNRS** sur la planification MultiAgent, Flexible, Temporelle, Epistémique et Contingente de septembre 2016 à décembre 2022 (5 ans, 11 journées et ateliers), puis membre de son comité d’animation depuis 2023 (GDR RADIA).

Encadrement de thèses :

- Faustine Maffre (soutenue en 2016, co-encadrée avec Andreas Herzig et Emiliano Lorini)
- Maël Valais (soutenue en 2019, co-encadré avec Olivier Gasquet et Dominique Longin)
- Julien Vianey (soutenue en 2020, co-encadré avec Andreas Herzig)
- Elise Perrotin (soutenue en 2021, co-encadrée avec Andreas Herzig et Emiliano Lorini)
- Jorge Luis Fernandez Davila (soutenue en 2022, co-encadré avec Emiliano Lorini)
- Arnaud Lequen (soutenue en 2024, co-encadré avec Martin Cooper)