

Évelyne Contejean

Curriculum Vitæ

LMF, CNRS UMR 9021

ENS Paris-Saclay,

4 rue des Sciences

91 190 Gif sur Yvette

✉ evelyne.contejean@lmf.cnrs.fr

2 enfants, 2000 et 2005

Situation professionnelle

- 2019–présent **Directrice de Recherche**, CNRS, LMF, CNRS & ENS Paris-Saclay & Université Paris-Saclay
- 1993–2019 **Chargée de Recherche**, CNRS, LRI, CNRS & Université Paris-Sud
- 1992–1993 **Année post-doctorale**, Max-Planck-Institut für Informatik, Saarbrücken, Allemagne
- 1991–1992 **Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche**, Université Paris-Sud
- 1988–1991 **Ancien Normalien Doctorant**, Université d'Orléans
- 1984–1988 **Élève**, ENS de Fontenay-aux-Roses, Saint-Cloud-Fontenay-Lyon

Études et diplômes

- 2014 **Habilitation à diriger des recherches (HDR)**, Université Paris-Sud, soutenue le 13 juin 2014
« Facettes de la preuve : jeux de reflets entre démonstration automatique et preuve assistée »
- 1988–1992 **Thèse**, Université Paris-Sud, soutenue le 3 avril 1992
« Éléments pour la décidabilité de l'Unification Modulo la Distributivité »
- 1987–1988 **D.E.A. d'Informatique**, Université Paris-Sud
- 1986–1987 **Agrégation de Mathématiques**
- 1985–1986 **Maîtrise de Mathématiques Pures**, Université Paris 6
- 1985–1986 **Maîtrise de Mathématiques Appliquées**, Université Paris 6
- 1984–1985 **Licence de Mathématiques**, Université Paris 6
- 1984 **Entrée à l'École Normale Supérieure de Fontenay-aux-Roses**
- 1983–1984 **Mathématiques Spéciales M'**, Besançon
- 1982–1983 **Mathématiques Supérieures**, Besançon

Responsabilités, animation et rayonnement scientifique

Prix

- 2011 « **Best ETAPS theoretical paper award** », EATCS, pour l'article « Canonized Rewriting and Ground AC Completion Modulo Shostak Theories » avec Sylvain Conchon et Mohamed Iguernelala, présenté à TACAS

Responsabilités collectives

- 2026–présent **Directrice d'unité**, LMF, UMR 9021, CNRS & ENS Paris-Saclay & Université Paris-Saclay
- 2022–2025 **Membre**, Commissions consultatives de l'université Paris-Saclay (CCUPS), section 27, Université Paris-Saclay
- 2021–2025 **Directrice d'unité adjointe**, LMF, UMR 9021, CNRS & ENS Paris-Saclay & Université Paris-Saclay
- 2020–2021 **Présidente adjointe**, Commission consultative de spécialistes de l'Université (CCSU), section 27, Université Paris-Saclay
- 2016–2019 **Membre**, Conseil d'Administration de l'Université Paris-Sud, également membre de son bureau et du conseil d'orientation stratégique (COS) pour Paris-Saclay
- 2015–2019 **Membre**, Conseil d'Administration de la CoMUE « Université Paris-Saclay »
- 2014–2020 **Membre**, Conseil Scientifique de laboratoire, LRI, CNRS & Université Paris-Sud
- 2014–2020 **Responsable d'équipe**, VALS (environ 50 personnes), LRI, CNRS & Université Paris-Sud
- 2012–2016 **Membre**, Section 6 du Comité national de la recherche scientifique (CoNRS)
- 2010–2014 **Membre**, Conseil de laboratoire, LRI, CNRS & Université Paris-Sud
- 2003–2006 **Membre**, Commission de spécialistes, ENS Cachan, n°6, informatique
- 2001–2003 **Membre**, Commission de spécialistes, Université Paris-Sud, section 27, Informatique

Contrats et collaborations

Conventions industrielles de formation par la recherche (Cifre)

2020–2023 **Knowledge-Inside**

Projets locaux

2020 **Transform**, groupe de travail du Labex Digicosme, co-responsable

2018 **Perspectives**, groupe de travail du Labex Digicosme, co-responsable

2017 **Upscale**, groupe de travail du Labex Digicosme, participante

2001 **Aréphyt**, BQR Université Paris-Sud, responsable
30kF

Projets nationaux

2016–2021 **Datacert**, ANR Blanc, CRISAL (Université de Lille) + Liris (Université de Lyon) + LRI (Université Paris-Sud), responsable
440 kE

2012–2016 **BWare**, ANR Programme Ingénierie Numérique et Sécurité, participante

2010–2013 **Hi-Lite**, FUI, Adacore + CEA Saclay + EADS Atrium + INRIA Saclay + Thalès Communication, participante

2009–2012 **Pactole**, accord de recherche avec la FCS Digiteo Triangle de la Physique, Cedric + LRI + LIP6, responsable locale

2009–2011 **ADT Alt-Ergo**, Action de développement technologique INRIA, participante

2008–2011 **Decert**, ANR domaines émergents, IRISA + LRI + INRIA-Lorraine + CEA Saclay + Systel, participante

2005–2009 **A3Pat**, ANR Blanc, Cedric + LaBRI + LRI + INRIA-Sophia, responsable locale

2001–2003 **CiME**, CNRS, ATIP jeunes chercheurs du département STIC, responsable
2x13kE

1991–1994 **Coline**, Ministère de la Recherche et de l'Espace, LRI + Cosytec, co-responsable

Projets internationaux

1997–2000 **coopération bilatérale**, CNRS-ICCTI, LRI + université Porto, responsable pour la partie française
7 missions

1993–1995 **SOL**, réseau européen CHM, 5 équipes, dont une au LRI, responsable scientifique locale
190 kECUs

Logiciels

2012– **Datacert**, Une bibliothèque en Coq pour la certification des données

2006– **Alt-Ergo**, Un prouveur SMT dédié à la vérification de programmes

2004– **Coccinelle**, Une bibliothèque Coq compagne de CiME

1996– **CiME**, Boîte à outils pour la réécriture

Encadrement

Post-docs , Michaël Marcozzi (2015–2016), Andrei Paskevich (2008–2009), Malgorzata Biernieka (2006–2007)

Doctorants , Andrew Samokish (2020–), Houssein Hachmaoui (2016–2020), Robin Pelle (2016–2020), Stefania Dumbrava (2012–2016), Mohamed Iguelal (2009–2013), Stéphane Lescuyer (2007–2011), Benjamin Monate (1999–2002)