

*Depuis 2009*    **Directeur de Recherche CNRS**, LIRMM UMR 5506 - Univ. Montpellier  
*2006-2007*    **Détachement** à Montréal (Canada) - School of Comp. Sc., McGill Univ.  
*2002-2009*    **Chargé de Recherche CNRS**, LIRMM UMR 5506  
*1999-2001*    **Maître de Conférences**, LaBRI, Université Bordeaux I  
*1995-1998*    **Doctorat**, LIRMM, Université de Montpellier II

**Thématiques de recherche :** *algorithmique, théorie des graphes, décomposition de graphes, algorithmes et complexité paramétrés, combinatoire et mathématique discrète*

---

## Implication collective

### Responsabilités locales

Equipe de recherche: Responsable de l'équipe ALGCO (ALGORITHMES DE GRAPHES ET COMBINATOIRE) du LIRMM (2002-2012).

Département de recherche: Responsable adjoint (2010 – 2011), responsable (2012 – 2013) du département Informatique du LIRMM (15 équipes, une centaine de permanents).

Laboratoire: Directeur adjoint du LIRMM (07/2015 – 09/2021, puis 07/2024 – 07/2026).

### Expertises

ANR: Vice-président du CE40 "Math., Info. théorique, automatique et traitement du signal" (2017 – 2018). Président du CE48 "Info. théorique, automatique et traitement du signal" (2019).

HCERES (comités de visite) : LIMOS (2015), IRIF (2018), GSCOP (2019), LaBRI (2021).

### Activité éditoriales

Comités de pilotage de conférences:

INT. SYMP. ON PARAMETERIZED AND EXACT COMPUTATION (2018 – 2021)  
INT. SYMP. ON THEORETICAL ASPECTS OF COMPUTER SCIENCE (2017 – 2019, **co-chair** 2017 – 2019)  
INT. WORKSHOP ON GRAPH CLASSES OPTIMIZATION, AND WIDTH PARAMETERS (depuis 2013)  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON GRAPH THEORY (depuis 2004)

Editeur associé: DISCRETE MATHEMATICS AND THEORETICAL COMPUTER SCIENCE (libre accès)

Comités de programme de conférences (depuis 2015):

INTER. WORKSHOP ON GRAPH-THEORETIC CONCEPTS IN COMPUTER SCIENCE – WG (2015, 2018, 2024)  
INTER. SYMPOSIUM ON PARAMETERIZED AND EXACT COMPUTATION – IPEC (2018 - **co-chair**, 2022)  
ACM-SIAM SYMPOSIUM ON DISCRETE ALGORITHMS – SODA (2022)  
INTER. SYMPOSIUM ON THEORETICAL ASPECTS OF COMPUTER SC. – STACS (**co-chair** en 2019 et 2020)  
INTER. SYMPOSIUM ON COMPUTER SCIENCE IN RUSSIA – CRS (2019)  
INTER. WORKSHOP ON COMBINATORIAL ALGORITHMS – IWOC (2016-2017)

Organisation de workshops ou conférences internationales (depuis 2015):

FIRST WORKSHOP ON LOGIC, GRAPHS AND ALGORITHMS, Montpellier (2022)  
INTER. SYMPOSIUM ON THEORETICAL ASPECTS OF COMPUTER SC. – STACS, Montpellier (2020)  
INT. WORKSHOP ON GRAPH CLASSES OPTIMIZATION, AND WIDTH PARAMETERS, Aussois (2015)  
3RD INTER. WORKSHOP ON GRAPH DECOMPOSITION au CIRM (2015)

---

## 3 publications significatives

- Y. VILLANGER, P. HEGGERNESS, C. PAUL and J.A. TELLE. Interval completion with few edges. In *SIAM Journal on Computing*, 38(5):2007-2020, 2009. (In *ACM Symp. on Theory of Comp.* – STOC 2007)
- M. HABIB and C. PAUL. A survey on algorithmic aspects of modular decomposition. In *Computer Science Review*, 4(1):41-59, 2010.
- C. PAUL, E. PROTOPAPAS, D.M. THILIKOS and S. WIEDERRECHT. Obstructions to Erdős-Posa dualities for minors. In *IEEE Symp. on Foundations of Computer Science* – FOCS 2024.