

Curriculum vitae, élections au Conseil Scientifique du CNRS, 2023

Pascal Weil, collège A1

www.labri.fr/perso/weil

Formation : ENS Paris-Saclay (ENSET à l'époque), 1979-1983, licence, maîtrise, agrégation de mathématiques ; DEA puis thèse de troisième cycle en informatique (Paris-7), 1982-1985 ; PhD en mathématiques (Univ. of Nebraska-Lincoln), 1985-1988 ; HDR en informatique (Paris-6), 1989

Carrière :

- Teaching Assistant à l'University of Nebraska, 1985-1988
- CR CNRS, LITP (devenu LIAFA, aujourd'hui IRIF, 1987-1998), LaBRI (1998-2001)
- DR CNRS, LaBRI depuis 2001 ; affecté à l'IRL (ex-UMI) franco-indien ReLaX, 2021-2024
- **Séjours de longue durée** (1 an ou plus) : Chennai Mathematical Institute (affectation IRL ReLaX), 2021-2024 ; Hunter College, City University of New York (prof. invité), 2016-2017 ; Indian Inst. of Technology Delhi (prof. invité), 2007-2009 ; Univ. of Nebraska-Lincoln (prof. invite), 2003-2004.
- Autres séjours invités** (1 mois ou plus) : Barcelone, Chennai, Melbourne, Univ. Tasmania, Rome, Univ. Nebraska, Palerme, Univ. Kerala

Quelques publications

- B. Adsul, P. Gastin, S. Sarkar, P. Weil. Asynchronous wreath product and cascade decompositions for concurrent behaviours. *Logical Methods in Computer Science* **18:2** (2022) 22:1-22:44
- F. Bassino, C. Nicaud, P. Weil. Statistics of subgroups of the modular group. *International Journal of Algebra and Computation* **31:8** (2021) 1691-1751
- O. Kharlampovich, A. Miasnikov, P. Weil. Stallings graphs for quasi-convex subgroups, *Journal of Algebra* **488** (2017) 442-483

Membre de comités éditoriaux : *Semigroup Forum*, *Intern. J. Algebra and Computation*, *Theoretical Informatics and Applications*, *J. Groups, Complexity, Cryptology*.

Implication dans l'émergence des publications en accès ouvert gratuit (*diamond open access*) : cofondateur et premier président du comité éditorial de LIPIcs (publication d'actes de conférences) ; moteur du transfert du journal *jGCC* (dont j'étais rédacteur en chef à l'époque) d'un éditeur commercial à la plateforme episciences ; membre du bureau de la *TheoretiCS Foundation*, qui a lancé fin 2021 un nouveau journal très ambitieux (*TheoretiCS*) également sur la plateforme episciences

Membre de comités de pilotage : STACS (*Symposium on the theoretical aspects of computer science*, 2005-2011), GAGTA (*Geometric, asymptotic and combinatorial group theory and applications*, 2011-2023)

Responsabilités scientifiques : Responsable d'équipe (1999-2006), directeur adjoint (2009-2010) puis directeur (2010-2014) au LaBRI ; Directeur scientifique de l'ESTIA, école d'ingénieurs située à Bidart, 2001-2007 ; porteur puis directeur adjoint de l'IRL franco-indien ReLaX (Research Lab in Computer Science) depuis 2017

Participation à des conseils : élu à la section 07 (devenue depuis sections 06 et 07) du CoNRS, secrétaire scientifique, 1995-2000 ; nommé à la 27^{ème} section du CNU, 2004-2007 ; élu au Conseil Scientifique d'Institut de l'INS2I, président, 2010-2014 ; élu au Conseil du Département Sciences et Technologies de l'Université de Bordeaux, 2014-2019 ; président du Conseil Scientifique du GdR Informatique Mathématique ; président de plusieurs comités de visite HCERES