

WORKS

Gaël Meigniez

1. PUBLICATIONS

- (1) M. Bertelson, G. Meigniez, *Conformal Symplectic structures, Foliations and Contact Structures*, to appear in Journal of Symplectic Geometry.
<http://arxiv.org/abs/2107.08839>
- (2) G. Meigniez, *Matching Cells*, to appear in Annales Mathématiques Blaise Pascal.
<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02150844>.
- (3) G. Meigniez, *Quasi-complementary foliations and the Mather-Thurston theorem*. Geometry & Topology 25-2 (2021), 643–710.
- (4) G. Meigniez, *Regularization and minimization of codimension-one Haefliger structures*. J. Differential Geom. 107, no. 1 (2017), 157–202.
- (5) G. Meigniez, *Realizing compactly generated pseudo-groups of dimension one*. J. Math. Soc. Japan. 68, no. 4 (2016), 1747–1775.
- (6) F. Laudenbach, G. Meigniez, *Haefliger structures and symplectic/contact structures*. J. Ec. polytech. Math. 3 (2016), 1–29.
- (7) F. Laudenbach, G. Meigniez, *Haefliger’s codimension-one singular foliations, open books and twisted open books in dimension 3*. Boletim da Sociedade Brasileira de Matematica / Bulletin of the Brazilian Mathematical Society **43**, 3 (2012), 347–373.
- (8) G. Meigniez, *A compactly generated pseudogroup which is not realizable*. J. Math. Soc. Japan **62** no. 4 (2010), 1205–1218.
Corrigendum: J. Math. Soc. Japan. **74** no. 2 (2022), 681–682.
- (9) G. Hector, S. Matsumoto, G. Meigniez, *Ends of leaves of Lie foliations*. J. Math. Soc. Japan **57** no. 3 (2005), 753–779.
- (10) G. Meigniez, *Submersions, fibrations and bundles*. Trans. Amer. Math. Soc. **354** (2002), 3771–3787.
- (11) J.-C. Bénéère, G. Meigniez, *Flows without minimal set*, Ergod. Th. & Dynam. Sys. **19** (1999), 21–30.

- (12) G. Meigniez, *Holonomy groups of solvable Lie foliations*. in *Integrable Systems & Foliations*, Albert, Brouzet & Dufour éd., Birkhäuser (1997), 107–146.
- (13) G. Meigniez, *Prolongement des homotopies, Q -variétés et cycles tangents*. Ann. Inst. Fourier, Grenoble **47**, 3 (1997), 945–965.
- (14) G. Meigniez, *Feuilletages de Lie résolubles*. Annales de la faculté des sciences de Toulouse, IV, 4 (1995), 801–817.
- (15) G. Meigniez, *Sur le relèvement des homotopies*. C. R. Acad. Sci. Paris, 321, série I (1995), 1497–1500.
- (16) G. Meigniez, *Submersions et fibrations localement triviales*. C. R. Acad. Sci. Paris, 321, série I (1995), 1363–1365.
- (17) G. Levitt, G. Meigniez, *Closed differential one-forms and $\mathbf{R}$ -trees*. Proceedings of Geometric Study of Foliations, Tokyo 1993, ed. Mizutani et al., World Scientific, Singapore (1994), 359–373.
- (18) Y. Carrière, F. Dal’bo, G. Meigniez, *Inexistence de structures affines sur les fibrés de Seifert*. Math. Ann. 296 (1993), 743–753.
- (19) G. Meigniez, *On completeness of transversely projective foliations*. Topology Vol. 31, No. 2 (1992), 421–432.
- (20) C. Bavard, G. Meigniez, *Commuteurs dans les groupes métabéliens*. Indag. Mathem. N.S. 3 (2) (1992), 129–135.
- (21) G. Meigniez, *Bouts d’un groupe opérant sur la droite, II: applications à la topologie des feuilletages*. Tôhoku Math. J. 43 (1991), 473–500.
- (22) G. Meigniez, *Bouts d’un groupe opérant sur la droite, I: théorie algébrique*. Ann. Inst. Fourier, Grenoble **40**, 2 (1990), 271–312.

2. OTHER WORKS

- (1) F. Laudénbach, G. Meigniez, *Regularization of Γ_1 -structures in dimension 3*, preprint (2008).
[http:// hal.archives-ouvertes.fr/ hal-00393726/](http://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00393726/) fr
- (2) G. Meigniez, *Fibrations & feuilletages*. Habilitation à diriger des recherches (*second PhD*), université Lyon 1 (1996).
- (3) G. Meigniez, *Démonstration simple d’un théorème de J. Smillie*. Séminaire de Géométrie Différentielle de Montpellier, 1994–95.
- (4) G. Meigniez, *Sous-groupes de génération compacte des groupes de Lie résolubles*. Prépublications Math. No. 33 (1992), Univ. Paris 7.
- (5) G. Meigniez, *Actions de groupes sur la droite et feuilletages de codimension 1*. Thèse (*first PhD*), Univ. Lyon I (1988).

- (6) G. Meigniez, *Bouts d'un groupe dans une direction et feuilletages par 1-formes fermées*. Pub. IRMA Lille Vol. 8, No. IV (1987).
- (7) G. Meigniez, *Géodésiques fermées des surfaces convexes, d'après Poincaré et Berger-Bombieri*. Rapport de stage de D.E.A. (*Master dissertation*), Univ. Paris 7 (1983).

Université de Bretagne Sud, LMBA (CNRS UMR 6205), BP 573,
F-56017 Vannes, France
Gael.Meigniez@univ-ubs.fr