

Géraud GOURJON (PhD)



06.18.04.60.28
g.gourjon@ifoga.fr
42 Bd Gambetta
13160 Châteaurenard



Langues :
Anglais : courant
Allemand : scolaire
Espagnol : lu

ENSEIGNANT CHERCHEUR – MÉTHODOLOGISTE

RECHERCHE

Centre Hospitalier d'Avignon	(Avignon)
- Depuis 2020:	Conseiller en méthodologie de la recherche
Institut de Formation en Ostéopathie du Grand Avignon	(Montfavet)
- Depuis 2025:	Enseignant-Chercheur
- Depuis 2013:	Directeur du Pôle de recherche scientifique Responsable des mémoires de fin d'études
LAMPEA, UMR 7269	(Aix-en-Provence)
- 2012 - 2024 :	Chercheur associé (Anthropologie Biologique)
Laboratoire International Associé LIA 1872 CNRS – RAS	(France-Russie)
- 2008 - 2016 :	Chercheur associé (Biostatistique)
Laboratoire Anthropologie, Droit, Éthique, Santé ADES UMR6578	(Marseille)
- 2026 :	Chercheur associé
- 2010 - 2011 :	Chercheur associé (Anthropologie biologique)
- 2007 - 2010 :	Boursier Docteur Ingénieur – CNRS

CURSUS UNIVERSITAIRE

2011 :	Qualification aux fonctions de maître de conférences du Muséum national d'histoire naturelle et des Universités (section 20 : Anthropologie, Ethnologie, Préhistoire)
2010 :	Doctorat d'Anthropologie Biologique Université d'Aix-Marseille II. UMR6578 Laboratoire d'Anthropobiologie. « Estimation du mélange génétique dans les populations humaines. »
2005 :	Master d'Anthropologie Biologique Université d'Aix-Marseille II.
2003 :	Maîtrise de Biologie des Populations et des écosystèmes Université de Montpellier II.
2002 :	Maîtrise de Biologie cellulaire et physiologie Université d'Aix-Marseille I.

ACTIVITÉS D'ENSEIGNEMENTS

Institut de Formation en Ostéopathie du Grand Avignon (Montfavet)

- Depuis 2021 : Formateur post-grad. **Méthodologie de la recherche**
- Depuis 2018: **Coordinateur pédagogique**
- Depuis 2012: **Enseignements Biologie cellulaire, Communication scientifique, Évaluation de la pratique professionnelle, Biostatistiques, Méthodologie en recherche, Anthropologie de la santé**

Prépa concours paramédicaux, Cours Galien (Aix-en-Provence)

- 2018 : **Enseignements Biologie générale**

Prépa PACES, Sup Exam (Marseille)

- 2012-2020 : **Enseignements Biologie cellulaire**

Prépa kiné et concours paramédicaux, Lycée Saint Joseph (Avignon)

- 2014-2015 : **Enseignements Biologie générale**

Master 2, Faculté de Médecine La Timone (Marseille)

- 2021 : **Enseignements Anthropologie de la santé**
- 2005-2010 : **Enseignements Diversité génétique, Démographie et Migration, Variabilité humaine**

COMPÉTENCES INFORMATIQUES

Bureautique (MS Office, Libre Office) ; **Développement** (WinDev, Microsoft Access....) ; **Statistiques** (XLStat, Logiciel R) ; **Génétique** (Populus, Arlequin, SIMCOAL, Phylip...) ; **Qualitatif** (QDAMiner, NVivo) ; **Cardiologie** (Kubios)

Logiciels développés : AII v2.0 (Admixture Indicative Interval) ; **AdFiT** (Admixture Files Tool ©CNRS) ; **MGADB : Mass-Grave Anthropological Database** (©LIA K1812)

FORMATIONS

- 2025 : **Sensibilisation à l'Intégrité Scientifique pour la Recherche Clinique en e-learning – SINCERE** (GIRCI Île-de-France, CH Versailles)
- 2025 : **Certificat de Recherche Clinique, Évaluation des Bonnes Pratiques Cliniques BPC investigateur** (GIRCI Île-de-France, CH Versailles)

SOCIÉTÉS SAVANTES - RÉSEAUX

- Société d'Anthropologie de Paris
- NPIS Non-Pharmacological Intervention Society
- Réseau Reshape

ACTIVITÉS D'ENCADREMENT

Encadrement de mémoires et de thèse

Responsable des mémoires de fin d'études (5e année) en ostéopathie depuis 2013.
Direction de 18 mémoires en ostéopathie.
Codirection de 208 mémoires en ostéopathie.
Encadrement de 2 mémoires de Master 2 (Aix-Marseille Université, Paris Saclay).
Codirection de 2 thèses (Anthropologie biologique, Physiologie)

Reviewer pour des revues scientifiques

Journal of Bodywork and Movement Therapies
PLOS One
Revue de l'Ostéopathie
Bulletins et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris
BMC Complementary Medicine and Therapy

PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

Articles dans des revues avec comité de lecture répertoriées

1. Chaix A, Lapeyre L, Vourc'h A, Spaak M, Bagnol B, Denisot M, **Gourjon G.** 2026. Accessibility to osteopathy for the deaf population: a mixed-methods study to inform osteopathic care. *European Journal of Integrative Medicine.* 84:102649. <https://doi.org/10.1016/j.eujim.2026.102649>
2. Jeandey K, Le Nohaïc A, Solovei L, **Gourjon G.** 2025. Osteopathic manipulative treatment improves mobility restrictions and postural stability in a patient with excavatum after sternochondroplasty: a case report. *Explore.* 21:10370. <https://doi.org/10.1016/j.explore.2025.103270>
3. Delaunay E, Poussard N, **Gourjon G,** Frouin A, Ducq P, Di Vico L, Moschietto S, Larcher R, Pradel G. 2025. Role of InterLeukin-6 monitoring during weaning from volume-controlled ventilation in patients with COVID-19 acute respiratory distress syndrome. *Science Progress.* 108(2). <https://doi.org/10.1177/00368504251335850>
4. Martinez P, Dutschmann M, Epercieux V, **Gourjon G,** Joulia F. 2025. Breath-hold diving as a tool to harness a beneficial increase in cardiac vagal tone. *Respir Physiol Neurobiol.* 334:104416. <https://doi.org/10.1016/j.resp.2025.104416>
5. Siffert C, Romanet F, Desmazières M, Drault P, **Gourjon G.** 2025. Cognitive biases in osteopathic diagnosis: a mixed study among French osteopaths. *Diagnosis (Berl).* <https://doi.org/10.1515/dx-2024-0144>
6. Martinez P, Baghli I, **Gourjon G,** Seyfried TN. 2024. Mitochondrial–Stem Cell Connection: Providing Additional Explanations for Understanding Cancer. *Metabolites.* 14(4):229. <https://doi.org/10.3390/metabo14040229>
7. Martinez P, Grinand M, Cheggour S, Taïeb J, **Gourjon G.** 2024. How to properly evaluate cardiac vagal tone in oncology studies: a state-of-the-art review. *Journal of the National Cancer Center.* 4(1):36-46. <https://doi.org/10.1016/j.jncc.2024.02.002>

8. Driaï-Allègre C, Coste F, Olmière C, Grinand M, Le Nohaïc A, Romanet F, **Gourjon G.** 2024. Evidence of anchoring bias in novice (first year) osteopathic French students in the context of the primary respiratory mechanism: A randomized-experimental study. *International Journal of Osteopathic Medicine*. 52:100717.
<https://doi.org/10.1016/j.ijosm.2024.100717>
9. **Gourjon G.**, Clabau A., Romanet F., Fournier C. 2021. Méthodologie de la recherche en ostéopathie : prévenir les biais et dépasser les limites méthodologiques des essais cliniques. Conception d'un guide à destination de l'ostéopathie et de l'étudiant ostéopathe. *Revue de l'ostéopathie*. 26:17-26.
10. Brutti G., Taupiac C. Sekelj V., Le Nohaïc A., **Gourjon G.** 2018. Correction des dysfonctions claviculaires par des techniques d'énergie musculaire. *Revue de l'Ostéopathie*. 20: 35-44.
11. **Gourjon G.**, Saliba-Serre B, Degioanni A. 2014. Admixture Indicative Interval (AII): a new approach to assess trends in genetic admixture. *Genetica* 142(5): 473-82.
12. **Gourjon G.** 2013. Les enjeux anthropologiques du mélange génétique. *Bull et Mém de la Société d'Anthropologie de Paris* 25(1-2): 65-82.
13. **Gourjon G.** et Degioanni A. 2012. Ancestry and Admixture Rates: the Matter of Evolution in Admixture Study. *Journal of Biological Research* (formerly *Bollettino della Società Italiana di Biologia Sperimentale*) Vol. LXXXV (1):147-150.
14. **Gourjon G.**, Boëtsch G, Degioanni A. 2010. Gender and population history: sex bias revealed by studying genetic admixture of Ngazidja population (Comoro Archipelago). *Am J Phys Anthropol* 144(4):653-60.
15. Degioanni A, et **Gourjon G.** 2010. Le mélange dans les populations humaines : modèles et méthodes d'estimation. *Anthropologie* 48(1): 41–56.
16. **Gourjon G.**, et Degioanni A. 2009. AdFiT v1.7 (Admixture File Tool): input files creating tool for genetic admixture estimation software. *Bull et Mém de la Société d'Anthropologie de Paris* 21(3-4): 223-229.

Ouvrages et Chapitre d'ouvrages

1. **Gourjon G.**, et Degioanni A. 2013. La « race blanche ». Retour sur les tentatives trompeuses de classification et de hiérarchisation de l'espèce humaine. Dans *De quelle couleur sont les Blancs ?* Paris : Éditions La Découverte. 350p. Pp 206-213.
2. **Gourjon G.**, et Degioanni A. 2008. Couleur de peau et classification biologique. Dans *Coloris Corpus*. Paris: CNRS Editions. Pp 94-102.

Communications avec actes dans un congrès national

1. Dutour, Buzhilova, **Gourjon**, Berezina, Rigeade, Shvedchikova, Kokhlov 2010. Crises brutales de mortalité en contexte de conflit militaire : exemple des inhumations de masse du site de Kaliningrad. In : D. Castex, al. (dir.), *Aux origines du regroupement des morts : du fait singulier à la coutume*.
Actes de la Table ronde MSHA, MOM (D. Castex et F. Le Mort), Maison de l'Archéologie, Bordeaux 11-12 décembre 2008.

Communications orales sans actes dans un congrès international ou national

1. **Gourjon**. Les limites de la recherche en ostéopathie. Contraintes éthiques et législatives.
3^e congrès de la FEDEO. Paris. 6-7 Nov. 2021.
2. **Gourjon**, Clouzeau : La recherche impliquant la personne humaine et Ostéopathie : Législation, mémoires, méthodologie.
Webinaire FEDEO – Mois de la Recherche. 26 Nov. 2020.
3. **Gourjon**, Grinand, Martinez, Slama : Conséquences de la loi Jardé sur la recherche en ostéopathie. Est-il encore possible de faire de la recherche clinique ou doit-on faire évoluer la législation ?
E-iCEPS International e-Conférence, 9^e congrès des interventions non médicamenteuses ; 02-04 Avril 2021.
4. **Gourjon**, Degioanni : Asymétrie sexuelle du mélange génétique dans les populations humaines. Exemple du peuplement de l'Europe au Néolithique.
1838^e Journées de la Société d'Anthropologie de Paris. Bordeaux. Janvier 2013.
5. **Gourjon**, Dutour, Buzhilova, Schvedchikova, Berezina, Degioanni, Herrscher, Brau: The Mass Grave Anthropological Data Base (MGADB). Its interest for studying the Napoleonic mass grave discovered in Kaliningrad (Russian Federation).
Bicentennial Anniversary Workshop. Anthropology and Archaeology of the Russian Napoleonic Campaign. Moscow State University Lomonosov, Moscow. Déc 2012.
6. Brau, Coquegniot, **Gourjon**, Dutour: Dental status in the Great Army - Paleo-odontological study of the Napoleonic soldiers buried in Königsberg mass grave (Kaliningrad, Russian Federation).
Bicentennial Anniversary Workshop. Anthropology and Archaeology of the Russian Napoleonic Campaign. Moscow State University Lomonosov, Moscow. Déc 2012.
7. **Gourjon** : Quelle dynamique de mélange génétique au Néolithique en Europe? Méthodes d'estimation sur données génétiques multivariées.
CAI-RN. Journées thématiques du réseau : Approches statistiques multivariées en archéométrie. Aix-En-Provence. Novembre 2012.
8. **Gourjon**, Degioanni : Effect of genetic admixture on the human populations susceptibility to infectious diseases.
Journées d'Etude « Homme-pathogènes ». Maison des Sciences de l'Homme de Montpellier. Montpellier. Novembre 2012.
9. **Gourjon**, Saliba-Serre, Degioanni : Admixture Indicative Interval (Intervalle Indicatif de Mélange): une nouvelle méthode d'évaluation des contributions parentales lors du mélange génétique.
1837^e Journées de la Société d'Anthropologie de Paris. Bordeaux. Janvier 2012.
10. **Gourjon**, Degioanni : Ancestralità e tasso di admixture : un approccio evolutivo diverso.
XIX Congresso dell'Associazione Antropologica Italiana, Torino. Septembre 2011.
11. Dutour, **Gourjon**, Buzhilova, Schvedchikova, Berezina, Brau, Khokhlov : Gestion de la collection anthropologique de Kaliningrad (1812) par base de données (Mass Grave Anthropological Data Base – MGADB) et réflexions sur la virtualisation des collections anthropologiques.
1835^e Réunion scientifique de la Société d'Anthropologie de Paris. Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Bruxelles. Janvier 2010.
12. **Gourjon**, Boëtsch, Degioanni : Biais sexuel et mélange génétique dans la population comorienne de Ngazidja.
1835^e Réunion scientifique de la Société d'Anthropologie de Paris. Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Bruxelles. Janvier 2010.

13. Dutour, Buzhilova, **Gourjon**, Schvedchikova, Berezina, Degioanni, Herrscher, Rigeade, Brau, Khokhlov, Kozlov, Engavatova : Crises brutales de mortalité et faits de guerre: l'exemple du site de Kaliningrad.
Table ronde sur le thème « Aux origines du regroupement des morts : du fait singulier à la coutume ». Maison des Sciences de l'Homme d'Aquitaine (Bordeaux) et la Maison de l'Orient et de la Méditerranée (Lyon). Décembre 2009.
14. **Gourjon**, Degioanni : AdFiT (ADmixture Files Tool) le support de création pour les logiciels d'estimation du mélange génétique
150 ans de la Société d'Anthropologie de Paris. Paris. Janvier 2009.
15. **Gourjon** : Peuplement et estimation du mélange génétique de la Grande Comore.
XXIX^e Colloque du Groupement des Anthropologues de Langue Française 2007.
Genève, Suisse. Juin 2007.
16. **Gourjon** : Avantages et limites de l'étude du mélange génétique en Asie Centrale.
1832^e Réunion scientifique de la Société d'Anthropologie de Paris. Musée de l'Homme, Paris. Janvier 2007.
17. **Gourjon** : Couleur de la peau et mélange génétique
Colloque Corps et Couleurs. GDR CNRS 2322 « *Anthropologie des Représentations du corps* », Observatoire NIVEA. Paris. Janvier 2007.
18. **Gourjon**, Degioanni : L'estimation du mélange dans les populations humaines.
1831^e Réunion scientifique de la Société d'Anthropologie de Paris. Musée de l'Homme, Paris. Janvier 2006.

Communications par affiche dans un congrès international ou national

1. Savere, Le Nohaïc, Van Bergen, Giraudo, **Gourjon**: Former les étudiants ostéopathes à la caractérisation de la douleur à visée diagnostique: QUESCOD© v1.0 Questionnaire de Caractérisation Ostéopathique de la Douleur.
E-iCEPS International e-Conférence, 8^e congrès des interventions non médicamenteuses ; Toulouse. 24-25 Novembre 2020.
2. Godey, Romanet, Dinh, Gil., Gaultier, **Gourjon** : Influence d'un environnement visuel contrôlé lors d'une prise en charge ostéopathique de patients rachialgiques :essai contrôlé randomisé.
E-iCEPS International e-Conférence, 8^e congrès des interventions non médicamenteuses ; Toulouse. 24-25 Novembre 2020.
3. Cailleux, Le Nohaïc, **Gourjon** : La succion du nourrisson aurait-elle joué un rôle dans l'évolution de l'homme ? Un regard ostéopathique sur le redressement du sphénoïde.
1845^e journée de la Société d'Anthropologie de Paris. Maison Méditerranéenne des Sciences de l'Homme (MMSH), Aix-en-Provence. Janvier 2020.
4. **Gourjon**, Larmat, Chevalier, Petit, Le Nohaïc : Prévention des TMS en centre hospitalier : amélioration de la qualité de vie au travail du personnel de santé par une prise en charge ostéopathique.
7^e Congrès International & Salon des #INM - ICEPS 2019, Faculté de Médecine, Montpellier. Mars 2019.
5. **Gourjon**, Degioanni : Modélisation du mélange génétique entre Néandertal et l'homme anatomiquement moderne : Néandertal a-t-il bien disparu ?
1840^e journée de la Société d'Anthropologie de Paris. l'Institut National d'Histoire de l'Art (INHA), Paris. Janvier 2015.

6. Degioanni, Bonenfant, **Gourjon**, Brugal, Coulon, Fernandez, Cabut, Condemi : The NEDEMO (Neandertal Demise Modelisation) Project.
Borgo, Italie. juillet 2014.
7. **Gourjon**, Boëtsch, Degioanni : De l'ancestralité aux taux de mélange, une approche évolutive différente.
1836^e Réunion scientifique de la Société d'Anthropologie de Paris. Muséum, Jardin des plantes, Paris. Janvier 2011.
8. Dutour, Buzhilova, Schvedchikova, **Gourjon**, Berezina : Paleopathological study of napoleonic mass graves discovered in Russia.
18th European Meeting of the Paleopatology Association, Vienna, Austria. 2010.
9. **Gourjon**, Degioanni : La nouvelle version du support de création et de calcul pour l'estimation du mélange génétique : ADFIT2 (Admixture Files Tool).
XXVIII^e Colloque du Groupement des Anthropologues de Langue Française 2009. Université Bordeaux 1, Talence. Mai 2009.
10. Dutour, Buzhilova, **Gourjon**, Schvedchikova, Ardagna, Berezina, Brau, Arteaga, Foti, Rigeade, Kozlov, Khokhlov, Engovatova : Avancées des recherches sur le charnier de Königsberg (retraite de Russie, décembre 1812).
150 ans de la Société d'Anthropologie de Paris. Paris. Janvier 2009.
11. **Gourjon**, Boëtsch, Chiaroni, Degioanni : Comoro Archipelago as a privileged living laboratory to study genetic admixture.
The 16th Congress of the European Anthropological Association. Odense, Danemark. Aout 2008.
12. **Gourjon** : Avantages et limites de l'étude du mélange génétique en Asie Centrale.
1832^e Réunion scientifique de la Société d'Anthropologie de Paris. Musée de l'Homme, Paris. Janvier 2007.

Logiciels et bases de données

Logiciel développé par **Gourjon G.** : **Logiciel « AII v2.0 »** (Admixture Indicative Interval)
librement téléchargeable : <http://adfit.free.fr/>

Logiciel enregistré, développé par **Gourjon G.** : **Logiciel « AdFiT (Admixture Files Tool) »**
librement téléchargeable : <http://adfit.free.fr/>

Base de données, développée par **Gourjon G.** : **MGADB : Mass-Grave Anthropological Database** (© LIA K1812)