M. Florent CACHIN

[UFR de Médecine et des Professions Paramédicales](https://www.uca.fr/universite/organisation-et-fonctionnement/ufr-de-medecine-et-des-professions-paramedicales)

Coordonnées

Mail	[Florent.CACHIN@uca.fr](mailto:Florent%2ECACHIN%40uca%2Efr)

Informations complémentaires

Publications HAL de CACHIN

2023

titre

[Telomere Status of Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer Offers a Novel Promising Prognostic and Predictive Biomarker](https://hal.science/hal-04205889)

auteur

Eve Faugeras, Lauren Véronèse, Gaëlle Jeannin, Henri Janicot, Sébastien Bailly, Jacques-Olivier Bay, Bruno Pereira, Anne Cayre, Frédérique Penault-Llorca, Florent Cachin, Patrick Merle, Andrei Tchirkov

article

Cancers, 2023, 15 (1), pp.290. [10.3390/cancers15010290](https://dx.doi.org/10.3390/cancers15010290)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.3390/cancers15010290](https://dx.doi.org/10.3390/cancers15010290)

Accès au bibtex

Bib(https://hal.science/hal-04205889/bibtex)

2022

titre

Outcome Prediction at Patient Level Derived from Pre-Treatment 18F-FDG PET Due to Machine Learning in Metastatic Melanoma Treated with Anti-PD1 Treatment(https://hal.science/hal-03863669)

auteur

Anthime Flaus, Vincent Habouzit, Nicolas de Leiris, Jean-Philippe Vuillez, Marie-Thérèse Leccia, Mathilde Simonson, Jean-Luc Perrot, Florent Cachin, Nathalie Prevot

article

American Journal of Cancer Research, 2022, 12 (3), pp.1116-1128. 10.3390/diagnostics12020388(https://dx.doi.org/10.3390/diagnostics12020388)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.3390/diagnostics12020388(https://dx.doi.org/10.3390/diagnostics12020388)

Accès au bibtex

Bib(https://hal.science/hal-03863669/bibtex)

titre

Assessment of 99mTc-NTP 15-5 uptake on cartilage, a new proteoglycan tracer: Study protocol for a phase I trial (CARSPECT)(https://hal.science/hal-03854911)

auteur

Emilie Thivat, Marion Chanchou, Sylvain Mathieu, Sophie Levesque, Tommy Billoux, Philippe Auzeloux, Nicolas Sas, Ioana Molnar, Elodie Jouberton, Jacques Rouanet, Giovanna Fois, Lydia Maigne, Marie-Josephe Galmier, Frédérique Penault-Llorca, Elisabeth Miot-Noirault, Xavier Durando, Florent Cachin

article

Frontiers in Medicine, 2022, 9, pp.993151. 10.3389/fmed.2022.993151(https://dx.doi.org/10.3389/fmed.2022.993151)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.3389/fmed.2022.993151](https://dx.doi.org/10.3389/fmed.2022.993151)(https://dx.doi.org/10.3389/fmed.2022.993151)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-03854911/bibtex)

2021

titre

[99mTc-NTP-15-5, traceur des protéoglycanes : phase I](https://uca.hal.science/hal-03454783)(https://uca.hal.science/hal-03454783)

auteur

M. Chanchou, P. Auzeloux, S. Levesque, N. Sas, T. Billoux, E. Miot Noirault, M. Couderc, M. Sylvain, X. Durando, F. Cachin

article

Médecine Nucléaire - Imagerie Fonctionnelle et Métabolique, 2021, 45 (4), pp.195-196. 10.1016/j.mednuc.2021.06.048(https://dx.doi.org/10.1016/j.mednuc.2021.06.048)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1016/j.mednuc.2021.06.048(https://dx.doi.org/10.1016/j.mednuc.2021.06.048)

Accès au bibtex

(https://uca.hal.science/hal-03454783/bibtex)

titre

Conception et validation préclinique de nanobodies radiomarqués dirigés contre HER3 dans le cancer du sein triple négatif(https://uca.hal.science/hal-03454839)

auteur

E. Jouberton, S. Schmitt, M. Chanchou, N. Radosevic Robin, E. Chautard, E. Miot Noirault, A. Maisonial Besset, F. Cachin

article

Médecine Nucléaire - Imagerie Fonctionnelle et Métabolique, 2021, 45 (4), pp.181. 10.1016/j.mednuc.2021.06.020(https://dx.doi.org/10.1016/j.mednuc.2021.06.020)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1016/j.mednuc.2021.06.020(https://dx.doi.org/10.1016/j.mednuc.2021.06.020)

Accès au bibtex

(https://uca.hal.science/hal-03454839/bibtex)

2020

titre

Internal dosimetry of [^{99m}Tc]NTP155 radiotracer for cartilage imaging in preclinical and clinical models using the GATE Monte Carlo platform(https://hal.science/hal-03056894)

auteur

Giovanna Rosa Fois, Clémence Valla, Elodie Jouberton, Nicolas Sas, Tommy Billoux, Philippe Auzeloux, Florent Cachin, Elisabeth Miot-Noirault, Lydia Maigne

article

Medical Physics, 2020, 48, pp.477-487. 10.1002/mp.14603(https://dx.doi.org/10.1002/mp.14603)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1002/mp.14603(https://dx.doi.org/10.1002/mp.14603)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-03056894/bibtex)

titre

[Comparison of 18FDG-PET/CT and conventional follow-up methods in colorectal cancer: A randomised prospective study](https://hal.science/hal-03056982)(https://hal.science/hal-03056982)

auteur

Jacques Monteil, Valerie Le Brun-Ly, Florent Cachin, Xavier Zasadny, Jean-François Seitz, Olivier Mundler, Marie Selvy, Denis Smith, Eric Rullier, Sandrine Lavau-Denes, Guillaume Lades, Anais Labrunie, Cedric Lecaille, Nathalie Valli, Sophie Leobon, Eric Terrebonne, Elise Deluche, Nicole Tubiana-Mathieu

article

Digestive and Liver Disease, 2020, 10.1016/j.dld.2020.10.012(https://dx.doi.org/10.1016/j.dld.2020.10.012)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1016/j.dld.2020.10.012(https://dx.doi.org/10.1016/j.dld.2020.10.012)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.science/hal-03056982/file/S1590865820309658.pdf) Bib (https://hal.science/hal-03056982/bibtex)

titre

Utility of 18F-Fluorodeoxyglucose Positron Emission Tomography in Inflammatory Rheumatism, Particularly Polymyalgia Rheumatica: A Retrospective Study of 222 PET/CT(https://hal.science/hal-03028990)

auteur

Julie Amat, Marion Chanchou, Louis Olagne, Lucie Descamps, Anthime Flaus, Clément Bouvet, Bertrand Barres, Clémence Valla, Ioana Molnar, Arnaud Cougoul, Sylvain Mathieu, Olivier Aumaitre, Antony Kelly, Charles Merlin, Florent Cachin

article

Frontiers in Medicine, 2020, 7, 10.3389/fmed.2020.00394(https://dx.doi.org/10.3389/fmed.2020.00394)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.3389/fmed.2020.00394](https://dx.doi.org/10.3389/fmed.2020.00394)(https://dx.doi.org/10.3389/fmed.2020.00394)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.science/hal-03028990/file/article%20PETFDGPMR-2.pdf) Bib (https://hal.science/hal-03028990/bibtex)

titre

[Good clinical practice recommendations for the use of PET/CT in oncology](https://hal.science/hal-02489793)(https://hal.science/hal-02489793)

auteur

Pierre-Yves Salaun, Ronan Abgral, Olivier Malard, Solène Querellou-Lefranc, Gilles Quere, Myriam Wartski, Romain Coriat, Elif Hindie, David Taieb, Antoine Tabarin, Antoine Girard, Jean-François Grellier, Isabelle Brenot-Rossi, David Groheux, Caroline Rousseau, Désirée Deandreis, Jean-Louis Alberini, Caroline Bodet-Milin, Emmanuel Itti, Olivier Casasnovas, Françoise Kraeber-Bodéré, Philippe Moreau, Arnaud Philip, Corinne Balleyguier, Alain Luciani, Florent Cachin

article

European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, 2020, 47 (1), pp.28-50. [10.1007/s00259-019-04553-8](https://dx.doi.org/10.1007/s00259-019-04553-8)(https://dx.doi.org/10.1007/s00259-019-04553-8)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1007/s00259-019-04553-8](https://dx.doi.org/10.1007/s00259-019-04553-8)(https://dx.doi.org/10.1007/s00259-019-04553-8)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.science/hal-02489793/file/Good%20clinical-1.pdf) Bib (https://hal.science/hal-02489793/bibtex)

titre

[[18F]ML-10 PET imaging fails to assess early response to neoadjuvant chemotherapy in a preclinical model of triple negative breast cancer](https://hal.science/hal-02489788)(https://hal.science/hal-02489788)

auteur

Elodie Jouberton, Sébastien Schmitt, Emmanuel Chautard, Aurélie Maisonial-Besset, Marie Roy, Nina Radosevic-Robin, Jean-Michel Chezal, Elisabeth Miot-Noirault, Yann Bouvet, Florent Cachin

article

EJNMMI Research, 2020, 10 (1), pp.2. 10.1186/s13550-019-0587-5(https://dx.doi.org/10.1186/s13550-019-0587-5)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1186/s13550-019-0587-5(https://dx.doi.org/10.1186/s13550-019-0587-5)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.science/hal-02489788/file/s13550-019-0587-5.pdf) (https://hal.science/hal-02489788/bibtex)

2019

titre

Dual time point [18F]FLT-PET for differentiating proliferating tissues vs non-proliferating tissues(https://hal.science/hal-03057101)

auteur

Pierre Lovinfosse, Caroline Rousseau, Jean-Yves Pierga, Francis Bouchet, Alexandre Cochet, Jean-Louis Alberini, Sylvie Girault, Pierre Vera, Pierre Olivier, Lionel Uwer, Florent Cachin, Benoit Scarwell, Jérome Lemonnier, Emmanuelle Fourme, Christel Mesleard, Anne-Laure Martin, Franck Lacœuille, Olivier-François Couturier

article

EJNMMI Research, 2019, 9 (1), pp.109. 10.1186/s13550-019-0579-5(https://dx.doi.org/10.1186/s13550-019-0579-5)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1186/s13550-019-0579-5(https://dx.doi.org/10.1186/s13550-019-0579-5)

Accès au bibtex

Bib(https://hal.science/hal-03057101/bibtex)

titre

Homoharringtonine, an approved anti-leukemia drug, suppresses triple negative breast cancer growth through a rapid reduction of anti-apoptotic protein abundance(https://hal.science/hal-02343389)

auteur

Mohamad Yakhni, Arnaud Briat, Abderrahim El Guerrab, Ludivine Furtado, Fabrice Kwiatkowski, Elisabeth Miot-Noirault, Florent Cachin, Frédérique Penault-Llorca, Nina Radosevic-Robin

article

American Journal of Cancer Research, 2019, 9 (5), pp.1043-1060

typdoc

Journal articles

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.science/hal-02343389/file/ajcr0009-1043.pdf) Bib(https://hal.science/hal-02343389/bibtex)

titre

Re-treatment With Adjuvant Radioactive Iodine Does Not Improve Recurrence-Free Survival of Patients With Differentiated Thyroid Cancer(https://hal.science/hal-03057562)

auteur

Clément Bouvet, Bertrand Barres, Fabrice Kwiatkowski, Marie Batisse-Lignier, Meryem Chafai El Alaoui, Philippe Kauffmann, Florent Cachin, Igor Tauveron, Antony Kelly, Salwan Maqdasy

article

Frontiers in Endocrinology, 2019, 10, 671/8 p. 10.3389/fendo.2019.00671(https://dx.doi.org/10.3389/fendo.2019.00671)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.3389/fendo.2019.00671(https://dx.doi.org/10.3389/fendo.2019.00671)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.science/hal-03057562/file/fendo-10-00671.pdf) (https://hal.science/hal-03057562/bibtex)

titre

Age, thyroglobulin levels and ATA risk stratification predict 10-year survival rate of differentiated thyroid cancer patients(https://inserm.hal.science/inserm-02271761)

auteur

Antony Kelly, Bertrand Barres, Fabrice Kwiatkowski, Marie Batisse-Lignier, Bernadette Aubert, Clémence Valla, Frédéric Somda, Florent Cachin, Igor Tauveron, Salwan Maqdasy

article

PLoS ONE, 2019, 14 (8), pp.e0221298. 10.1371/journal.pone.0221298(https://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0221298)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1371/journal.pone.0221298(https://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0221298)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://inserm.hal.science/inserm-02271761/file/journal.pone.0221298.pdf) (https://inserm.hal.science/inserm-02271761/bibtex)

titre

Stimulated Thyroglobulin and Thyroglobulin Reduction Index Predict Excellent Response in Differentiated Thyroid Cancers(https://hal.science/hal-02975494)

auteur

Bertrand Barres, Antony Kelly, Fabrice Kwiatkowski, Marie Batisse-Lignier, Geneviève Fouilhoux, Bernadette Aubert, Frédéric Dutheil, Igor Tauveron, Florent Cachin, Salwan Maqdasy

article

Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism, 2019, 104 (8), pp.3462-3472. 10.1210/jc.2018-02680(https://dx.doi.org/10.1210/jc.2018-02680)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1210/jc.2018-02680(https://dx.doi.org/10.1210/jc.2018-02680)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-02975494/bibtex)

titre

Actualisation des recommandations de bonne pratique clinique pour l'utilisation de la TEP en cancérologie(https://hal.science/hal-02089804)

auteur

Pierre-Yves Salaun, Ronan Abgral, Olivier Malard, Solène Quere, Gilles Quéré, Myriam Wartski, Romain Coriat, Elif Hindié, David Taieb, Antoine Tabarin, Antoine Girard, David Groheux, Caroline Rousseau, Désirée Deandreis, Jean-Louis Alberini, Caroline Bodet-Milin, Emmanuel Itti, Olivier Casasnovas, Françoise Kraeber-Bodéré, Florent Cachin, Philippe Philip, Arnaud Philip, Corinne Balleyguier, Alain Lucian, Solène Querellou-Lefranc, Philippe Moreau

article

Bulletin du Cancer, 2019, 106 (3), pp.262-274. 10.1016/j.bulcan.2019.01.002(https://dx.doi.org/10.1016/j.bulcan.2019.01.002)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1016/j.bulcan.2019.01.002(https://dx.doi.org/10.1016/j.bulcan.2019.01.002)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-02089804/bibtex)

2018

titre

[Assessment of four different cardiac softwares for evaluation of LVEF with CZT-SPECT vs CMR in 48 patients with recent STEMI](https://hal.science/hal-01926769)(https://hal.science/hal-01926769)

auteur

Antoine Plateau, Clément Bouvet, Charles Merlin, Bruno Pereira, Bertrand Barres, Guillaume Clerfond, Florent Cachin, Lucie Cassagnes

article

Journal of Nuclear Cardiology, 2018, 10.1007/s12350-018-01493-y(https://dx.doi.org/10.1007/s12350-018-01493-y)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1007/s12350-018-01493-y(https://dx.doi.org/10.1007/s12350-018-01493-y)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-01926769/bibtex)

titre

[Radiation dosimetry of [131 I]ICF01012 in rabbits: Application to targeted radionuclide therapy for human melanoma treatment](https://hal.science/hal-01925049)(https://hal.science/hal-01925049)

auteur

Elodie Jouberton, Yann Perrot, Béatrice Dirat, Tommy Billoux, Philippe Auzeloux, Florent Cachin, Jean-Michel Chezal, Marc Filaire, Pierre Labarre, Elisabeth Miot-Noirault, Corinne Millardet, Clémence Valla, Aurélien Vidal, Françoise Degoul, Lydia Maigne

article

Medical Physics, 2018, 45 (11), pp.5251 - 5262. 10.1002/mp.13165(https://dx.doi.org/10.1002/mp.13165)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1002/mp.13165(https://dx.doi.org/10.1002/mp.13165)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-01925049/bibtex)

titre

Homoharringtonine, a natural protein synthesis inhibitor, inhibits growth of triple negative breast cancer in vitro and in vivo(https://hal.science/hal-01938956)

auteur

Mohamad Yakhni, Arnaud Briat, Elisabeth Miot-Noirault, Florent Cachin, Frédérique Penault-Llorca, Nina Radosevic-Robin

article

Proceedings of the American Association for Cancer Research Annual Meeting 2018, Apr 2018, CHICAGO, United States

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-01938956/bibtex)

2017

titre

Utility of PET/CT in the diagnosis of inflammatory rheumatic diseases: a systematic review and meta-analysis(https://hal.science/hal-01656442)

auteur

Lucie Descamps, Louis Olagne, Charles Merlin, Florent Cachin, Martin Soubrier, Sylvain Mathieu

article

Annals of the Rheumatic Diseases, 2017, 10.1136/annrheumdis-2017-212660(https://dx.doi.org/10.1136/annrheumdis-2017-212660)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1136/annrheumdis-2017-212660(https://dx.doi.org/10.1136/annrheumdis-2017-212660)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-01656442/bibtex)

titre

Incidental detection of a well-differentiated rectal adenocarcinoma by [18F]-Fluorocholine PET/CT in a patient with biochemical relapse of a prostate cancer(https://hal.science/hal-01658143)

auteur

C. Valla, A. Kelly, D. Mestas, F. Cachin, C. Merlin

article

Médecine Nucléaire - Imagerie Fonctionnelle et Métabolique, 2017, 41 (6), pp.438 - 441. 10.1016/j.mednuc.2017.04.002(https://dx.doi.org/10.1016/j.mednuc.2017.04.002)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1016/j.mednuc.2017.04.002(https://dx.doi.org/10.1016/j.mednuc.2017.04.002)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-01658143/bibtex)

titre

Dosimetry study of 99mTc-NTP 15-5 Imaging of cartilage in preclinical trials using the GATE Monte Carlo platform(https://hal.science/hal-01623501)

auteur

Giovanna Fois, F. Cachin, E. Jouberton, E. Miot-Noirault, N. Sas, C. Valla, L. Maigne

article

AAPM 59th annual meeting and exhibition, Jul 2017, Denver, United States. pp.2742

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-01623501/bibtex)

titre

[Radiomarquage du NTP 15-5 ciblant les protéoglycanes pour l'imagerie TEP des pathologies du cartilage : comparaison d'un traceur TEP à un traceur TEMP](https://hal.science/hal-01677505)(https://hal.science/hal-01677505)

auteur

C. Valla, V. Gaumet, E. Jouberton, Philippe Auzeloux, F. Degoul, J.M. Chezal, F. Cachin, E. Miot Noirault

article

Médecine Nucléaire - Imagerie Fonctionnelle et Métabolique, 2017, 41 (3), pp.160 - 161. 10.1016/j.mednuc.2017.02.061(https://dx.doi.org/10.1016/j.mednuc.2017.02.061)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1016/j.mednuc.2017.02.061(https://dx.doi.org/10.1016/j.mednuc.2017.02.061)

Accès au bibtex

Bib(https://hal.science/hal-01677505/bibtex)

titre

Critères d'interprétation en imagerie cancérologique solide : RECIST, PERCIST…(https://hal.science/hal-01658145)

auteur

J. Dubreuil, F. Cachin, A. Berriolo-Ridinger, A. Skanjeti

article

Médecine Nucléaire - Imagerie Fonctionnelle et Métabolique, 2017, 41 (3), pp.241 - 248. 10.1016/j.mednuc.2017.02.010(https://dx.doi.org/10.1016/j.mednuc.2017.02.010)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1016/j.mednuc.2017.02.010(https://dx.doi.org/10.1016/j.mednuc.2017.02.010)

Accès au bibtex

(https://hal.science/hal-01658145/bibtex)

titre

Radium 223 dichloride for prostate cancer treatment(https://hal.science/hal-01657891)

auteur

Emmanuel Deshayes, Mathieu Roumiguié, Constance Thibault, Philippe Beuzeboc, Florent Cachin, Christophe Hennequin, Damien Huglo, François Rozet, Diana Kassab-Chahmi, Xavier Rebillard, Nadine Houédé

article

Drug Design, Development and Therapy, 2017, Volume 11, pp.2643 - 2651. 10.2147/DDDT.S122417(https://dx.doi.org/10.2147/DDDT.S122417)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.2147/DDDT.S122417(https://dx.doi.org/10.2147/DDDT.S122417)

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.science/hal-01657891/file/DDDT-122417-radium-223-dichloride-for-prostate-cancer-treatment--drug-de_090617.pdf) (https://hal.science/hal-01657891/bibtex)

2009

titre

Rest and low-dose dobutamine Tc-99m-mibi gated-SPECT for early prediction of left ventricular remodeling after a first reperfused myocardial infarction(https://uca.hal.science/hal-02098763)

auteur

Laura Ernande, Florent Cachin, Pascal Chabrot, Nicolas Durel, Dominique Morand, Louis Boyer, Jean Maublant, Janusz Lipiecki

article

Journal of Nuclear Cardiology, 2009, 16 (4), pp.597-604. 10.1007/s12350-009-9098-5(https://dx.doi.org/10.1007/s12350-009-9098-5)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1007/s12350-009-9098-5(https://dx.doi.org/10.1007/s12350-009-9098-5)

Accès au bibtex

(https://uca.hal.science/hal-02098763/bibtex)

titre

Effect of thrombus aspiration on infarct size and left ventricular function in high-risk patients with acute myocardial infarction treated by percutaneous coronary intervention. Results of a prospective controlled pilot study(https://uca.hal.science/hal-02098760)

auteur

Janusz Lipiecki, Severine Monzy, Nicolas Durel, Florent Cachin, Pascal Chabrot, Aurelien Muliez, Dominique Morand, Jean Maublant, Jean Ponsonnaille

article

American Heart Journal, 2009, 157 (3), pp.583.e1-583.e7. 10.1016/j.ahj.2008.11.017(https://dx.doi.org/10.1016/j.ahj.2008.11.017)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : 10.1016/j.ahj.2008.11.017(https://dx.doi.org/10.1016/j.ahj.2008.11.017)

Accès au bibtex

(https://uca.hal.science/hal-02098760/bibtex)

Pour tout renseignement

Contact(https://imost.uca.fr/version-francaise/presentation/contact)

https://imost.uca.fr/version-francaise/presentation/membres/m-florent-cachin(https://imost.uca.fr/version-francaise/presentation/membres/m-florent-cachin)