

M. Philip CHENNELL

[UFR de Pharmacie\(https://www.uca.fr/universite/organisation-et-fonctionnement/ufr-de-pharmacie\)](https://www.uca.fr/universite/organisation-et-fonctionnement/ufr-de-pharmacie)

Coordonnées

Mail	Philip.CHENNELL@uca.fr(mailto:Philip%2ECHENNELL%40uca%2Efr)
-------------	---

Activités / CV

Fonctions à l'ICCF

- Membre de l'équipe [Matériaux pour la Santé \(MPS\)\(https://iccf.uca.fr/recherche/materiaux-pour-la-sante\)](https://iccf.uca.fr/recherche/materiaux-pour-la-sante)
- Membre de la thématique [Dispositifs Médicaux et Interactions Contenant/Contenu \(DMIC2\)\(https://iccf.uca.fr/recherche/materiaux-pour-la-sante/dispositifs-medicaux-et-interactions-contenant-contenu\)](https://iccf.uca.fr/recherche/materiaux-pour-la-sante/dispositifs-medicaux-et-interactions-contenant-contenu)

Corps

MCU-PH UCA/CHU

Informations complémentaires

Publications HAL de Philip,CHENNELL de la collection PRES_CLERMONT

2022

titre	Insulin Adsorption onto PE and PVC Tubings(https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03682647)
auteur	Nicolas Tokhadzé, Meriem Sahnoune, Julien Devémy, Alain Dequidt, Florent Goujon, Philip Chennell, Valérie Sautou, Patrice Malfreyt

article

ACS Applied Bio Materials, ACS Publications, 2022, [10.1021/acsabm.2c00029](https://doi.org/10.1021/acsabm.2c00029)(<https://dx.doi.org/10.1021/acsabm.2c00029>)



typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1021/acsabm.2c00029](https://doi.org/10.1021/acsabm.2c00029)(<https://dx.doi.org/10.1021/acsabm.2c00029>)

Accès au texte intégral et bibtex

(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03682647/file/pub3-v4.pdf>) (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03682647/bibtex>)

titre

[Ex Vivo Model to Assess the Exposure of Patients to Plasticizers from Medical Devices during Pre-CAR-T Cells' Apheresis](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03726351)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03726351>)

auteur

Raphaëlle Lautraite, Lise Bernard, Pascale Halle, Philip Chennell, Yoann Le Basle, Justyna Kanold, Valérie Sautou

article

Toxics, MDPI, 2022, 10 (2), pp.79. [10.3390/toxics10020079](https://doi.org/10.3390/toxics10020079)(<https://dx.doi.org/10.3390/toxics10020079>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.3390/toxics10020079](https://doi.org/10.3390/toxics10020079)(<https://dx.doi.org/10.3390/toxics10020079>)

Accès au bibtex

(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03726351/bibtex>)

titre

[Physicochemical Stability of a Novel Tacrolimus Ophthalmic Formulation for the Treatment of Ophthalmic Inflammatory Diseases](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03726405)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03726405>)

auteur

Marion Barrieu, Philip Chennell, Mouloud Yessaad, Yassine Bouattour, Mathieu Wasiak, Mireille Jouannet, Yoann Le Basle, Valérie Sautou

article

Pharmaceutics, MDPI, 2022, 14 (1), pp.118. [10.3390/pharmaceutics14010118](https://doi.org/10.3390/pharmaceutics14010118)(<https://dx.doi.org/10.3390/pharmaceutics14010118>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.3390/pharmaceutics14010118](https://doi.org/10.3390/pharmaceutics14010118)(<https://dx.doi.org/10.3390/pharmaceutics14010118>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03726405/bibtex>)

titre

[Drug Interactions with Plasticized PVCs](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03682638)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03682638>)

auteur

Meriem Sahnoune, Nicolas Tokhadzé, Sarah Ech Cherif El Kettani, Julien Devémy, Florent Goujon, Philip Chennell, Alain Dequidt, Christelle Goutaudier, Valérie Sautou, Patrice Malfreyt

article

ACS Applied Polymer Materials, American Chemical Society, inPress, [10.1021/acsapm.2c00532](https://doi.org/10.1021/acsapm.2c00532)(<https://dx.doi.org/10.1021/acsapm.2c00532>)



typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1021/acsapm.2c00532](https://doi.org/10.1021/acsapm.2c00532)(<https://dx.doi.org/10.1021/acsapm.2c00532>)

Accès au texte intégral et bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03682638/file/pub1-v7.pdf>)  (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03682638/bibtex>)

titre

[Critical Drug Loss Induced by Silicone and Polyurethane Implantable Catheters in a Simulated Infusion Setup with Three Model Drugs](https://hal.uca.fr/hal-03477364)(<https://hal.uca.fr/hal-03477364>)

auteur

Nicolas Tokhadzé, Philip Chennell, Bruno Pereira, Bénédicte Mailhot-Jensen, Valérie Sautou

article

Pharmaceutics, MDPI, 2021, 13 (10), pp.1709. [10.3390/pharmaceutics13101709](https://dx.doi.org/10.3390/pharmaceutics13101709)(<https://dx.doi.org/10.3390/pharmaceutics13101709>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.3390/pharmaceutics13101709](https://dx.doi.org/10.3390/pharmaceutics13101709)(<https://dx.doi.org/10.3390/pharmaceutics13101709>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.uca.fr/hal-03477364/bibtex>)

titre

[Cyclodextrins allow the combination of incompatible Vancomycin and Ceftazidime into an ophthalmic formulation for the treatment of bacterial keratitis](https://hal.inrae.fr/hal-03380552)(<https://hal.inrae.fr/hal-03380552>)

auteur

yassine Bouattour, Florent Neflot-Bissuel, Mounir Traïkia, Anne-Sophie Biesse-Martin, Robin Frederic, Mouloud yessaad, Mireille Jouannet, Mathieu Wasiak, Philip Chennell, Valerie Sautou

article

International Journal of Molecular Sciences, MDPI, 2021, 22 (19), pp.1-19. [10.3390/ijms221910538](https://dx.doi.org/10.3390/ijms221910538)(<https://dx.doi.org/10.3390/ijms221910538>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.3390/ijms221910538](https://dx.doi.org/10.3390/ijms221910538)(<https://dx.doi.org/10.3390/ijms221910538>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.inrae.fr/hal-03380552/bibtex>)

titre

[Understanding and characterizing the drug sorption to PVC and PE materials](https://hal.uca.fr/hal-03229994)(<https://hal.uca.fr/hal-03229994>)

auteur

Meriem Sahnoune, Nicolas Tokhadzé, Julien Devémy, Alain Dequidt, Florent Goujon, Philip Chennell, Valérie Sautou, Patrice Malfreyt

article

ACS Applied Materials & Interfaces, Washington, D.C. : American Chemical Society, 2021, 13, pp. 18594-18603. [10.1021/acsami.1c03284](https://dx.doi.org/10.1021/acsami.1c03284)(<https://dx.doi.org/10.1021/acsami.1c03284>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1021/acsami.1c03284](https://dx.doi.org/10.1021/acsami.1c03284)(<https://dx.doi.org/10.1021/acsami.1c03284>)

Accès au texte intégral et bibtex

 (<https://hal.uca.fr/hal-03229994/file/pub1-v8.pdf>)  (<https://hal.uca.fr/hal-03229994/bibtex>)

2020

titre

[Do Ophthalmic Solutions of Amphotericin B Solubilised in 2-Hydroxypropyl--Cyclodextrins Possess an Extended Physicochemical Stability?](https://hal.uca.fr/hal-03139024)(<https://hal.uca.fr/hal-03139024>)

auteur

Philip Chennell, Mouloud Yessaad, Florence Abd El Kader, Mireille Jouannet, Mathieu Wasiak, Yassine Bouattour, Valérie Sautou

article

Pharmaceutics, MDPI, 2020, 12 (9), pp.786. [10.3390/pharmaceutics12090786](https://dx.doi.org/10.3390/pharmaceutics12090786)(<https://dx.doi.org/10.3390/pharmaceutics12090786>)



typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.3390/pharmaceutics12090786](https://dx.doi.org/10.3390/pharmaceutics12090786)(<https://dx.doi.org/10.3390/pharmaceutics12090786>)

Accès au texte intégral et bibtex

 (<https://hal.uca.fr/hal-03139024/file/pharmaceutics-12-00786-v2.pdf>)  (<https://hal.uca.fr/hal-03139024/bibtex>)

titre

[Stability of Ophthalmic Atropine Solutions for Child Myopia Control](https://hal.uca.fr/hal-03139107)(<https://hal.uca.fr/hal-03139107>)

auteur

Baptiste Berton, Philip Chennell, Mouloud Yessaad, Yassine Bouattour, Mireille Jouannet, Mathieu Wasiak, Valérie Sautou

article

Pharmaceutics, MDPI, 2020, 12 (8), pp.781. [10.3390/pharmaceutics12080781](https://dx.doi.org/10.3390/pharmaceutics12080781)(<https://dx.doi.org/10.3390/pharmaceutics12080781>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.3390/pharmaceutics12080781](https://dx.doi.org/10.3390/pharmaceutics12080781)(<https://dx.doi.org/10.3390/pharmaceutics12080781>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.uca.fr/hal-03139107/bibtex>)

titre

[How does continuous venovenous hemofiltration theoretically expose \(ex-vivo models\) inpatients to diethylhexyladipate, a plasticizer of PVC medical devices?](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02528010)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02528010>)

auteur

Lise Bernard, Mélanie Bailleau, Teuta Eljezi, Philip Chennell, Bertrand Souweine, Alexandre Lautrette, Valérie Sautou

article

Chemosphere, Elsevier, 2020, 250, pp.126241. [10.1016/j.chemosphere.2020.126241](https://dx.doi.org/10.1016/j.chemosphere.2020.126241)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.chemosphere.2020.126241>)


typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1016/j.chemosphere.2020.126241](https://dx.doi.org/10.1016/j.chemosphere.2020.126241)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.chemosphere.2020.126241>)

Accès au texte intégral et bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02528010/file/S0045653520304343.pdf>)  (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02528010/bibtex>)

titre

[Anodic alumina oxide surfaces prepared by dual hard and mild anodization at subzero temperature: Surface microscopic characterization and influence on wettability](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02528038)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02528038>)

auteur

Emmanuelle Feschet-Chassot, Philip Chennell, Régis Cueff, Bénédicte Mailhot-Jensen, Valérie Sautou

article

Surfaces and Interfaces, Elsevier, 2020, 19, pp.100473. [10.1016/j.surfin.2020.100473](https://dx.doi.org/10.1016/j.surfin.2020.100473)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.surfin.2020.100473>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1016/j.surfin.2020.100473](https://dx.doi.org/10.1016/j.surfin.2020.100473)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.surfin.2020.100473>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02528038/bibtex>)

titre

[Compatibility of \[99mTc\]Tc-EDDA/HYNIC-TOC and \[68Ga\] Ga-DOTA-TOC in a syringe for intravenous administration](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02528055)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02528055>)

auteur

Sarah Chaib, François Hallouard, Philip Chennell, Caroline Darcissac, Isabelle Morelec, Catherine Rioufol, Valérie Sautou, Marc Fraysse

article

Nuclear Medicine Communications, Lippincott, Williams & Wilkins, 2020, 41 (1), pp.11-17. [10.1097/MNM.0000000000001108](https://doi.org/10.1097/MNM.0000000000001108)(<https://dx.doi.org/10.1097/MNM.0000000000001108>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1097/MNM.0000000000001108](https://doi.org/10.1097/MNM.0000000000001108)(<https://dx.doi.org/10.1097/MNM.0000000000001108>)

Accès au bibtex

(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02528055/bibtex>)

2019

titre

[Do Bevacizumab solutions interact during an infusion through implantable venous access ports with silicone or polyurethane catheters ?](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02385938)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02385938>)

auteur

Nicolas Tokhadze, Philip Chennell, Régis Cueff, Valérie Sautou

article

Journal of the Royal Society Interface, the Royal Society, 2019, 16 (158), pp.20180721. [10.1098/RSIF.2018.0721](https://doi.org/10.1098/RSIF.2018.0721)(<https://dx.doi.org/10.1098/RSIF.2018.0721>)



typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1098/RSIF.2018.0721](https://doi.org/10.1098/RSIF.2018.0721)(<https://dx.doi.org/10.1098/RSIF.2018.0721>)

Accès au texte intégral et bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02385938/file/2019%20-%20bevacizumab%20-%20Post%20print.pdf>)  (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02385938/bibtex>)

2018

titre

[Development of a Stability Indicating Method for Simultaneous Analysis of Five Water-Soluble Vitamins by Liquid Chromatography](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02063379)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02063379>)

auteur

Mouloud Yessaad, Lise Bernard, Daniel Bourdeaux, Philip Chennell, Valérie Sautou

article

Pharmaceutical Technology in Hospital Pharmacy, De Gruyter, 2018, 3 (4), pp.207-218. [10.1515/ptph-2018-0026](https://doi.org/10.1515/ptph-2018-0026)(<https://dx.doi.org/10.1515/ptph-2018-0026>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1515/ptph-2018-0026](https://dx.doi.org/10.1515/ptph-2018-0026)(<https://dx.doi.org/10.1515/ptph-2018-0026>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02063379/bibtex>)

titre

[Préparation et caractérisation de surfaces poreuses ordonnées en polymères en vue d'applications médicales.](https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-02296411)(<https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-02296411>)

auteur

Philip Chennell



article

Médecine humaine et pathologie. Université Clermont Auvergne [2017-2020], 2018. Français. [NNT : 2018CLFAS005](https://www.theses.fr/2018CLFAS005)(<https://www.theses.fr/2018CLFAS005>)

typdoc

Theses

Accès au texte intégral et bibtex

 (https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-02296411/file/2018CLFAS005_CHENNELL.pdf)  (<https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-02296411/bibtex>)

titre

[Preparation of ordered mesoporous and macroporous thermoplastic polyurethane surfaces for potential medical applications](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01788563)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01788563>)

auteur

Philip Chennell, Emmanuelle Feschet-Chassot, Valérie Sautou, Bénédicte Mailhot-Jensen

article

Journal of Biomaterials Applications, SAGE Publications, 2018, 32 (10), pp.1317 - 1328. [10.1177/0885328218768643](https://doi.org/10.1177/0885328218768643)(<https://dx.doi.org/10.1177/0885328218768643>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1177/0885328218768643](https://doi.org/10.1177/0885328218768643)(<https://dx.doi.org/10.1177/0885328218768643>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01788563/bibtex>)

titre

[Effects of flow rate on the migration of different plasticizers from PVC infusion medical devices](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01781597)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01781597>)

auteur

Lise Bernard, Teuta Eljezi, Hélène Clauson, Celine Lambert, Yassine Bouattour, Philip Chennell, Bruno Pereira, Valérie Sautou

article

PLoS ONE, Public Library of Science, 2018, 13 (2), pp.e0192369. [10.1371/journal.pone.0192369](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0192369)(<https://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0192369>)



typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1371/journal.pone.0192369](https://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0192369)(<https://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0192369>)

Accès au texte intégral et bibtex

 (https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01781597/file/unmarked_revised_manuscript%20%281%29.pdf
)  (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01781597/bibtex>)

titre

[Stability of infliximab solutions in different temperature and dilution conditions](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01705093)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01705093>)

auteur

Nicolas Tokhadze, Philip Chennell, Yoann Le Basle, Valérie Sautou

article

Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, Elsevier, 2018, 150, pp.386 - 395. [10.1016/j.jpba.2017.12.012](https://doi.org/10.1016/j.jpba.2017.12.012)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.jpba.2017.12.012>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1016/j.jpba.2017.12.012](https://dx.doi.org/10.1016/j.jpba.2017.12.012)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.jpba.2017.12.012>)

Accès au texte intégral et bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01705093/file/2018%20-%20Infliximab%20-%20Post%20print.pdf>
)  (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01705093/bibtex>)

titre

[Stability of an ophthalmic formulation of polyhexamethylene biguanide in gamma-sterilized and ethylene oxide sterilized low density polyethylene multidose eyedroppers](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01788494)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01788494>)

auteur

Yassine Bouattour, Philip Chennell, Mathieu Wasiak, Mireille Jouannet, Valérie Sautou

article

PeerJ, PeerJ, 2018, 6, [10.7717/peerj.4549](https://doi.org/10.7717/peerj.4549)(<https://dx.doi.org/10.7717/peerj.4549>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.7717/peerj.4549](https://doi.org/10.7717/peerj.4549)(<https://dx.doi.org/10.7717/peerj.4549>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01788494/bibtex>)

2017

titre

[A Sorption Study between Ophthalmic Drugs and Multi Dose Eyedroppers in Simulated Use Conditions](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01701788)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01701788>)

auteur

Yoann Le Basle, Philip Chennell, Valérie Sautou

article

Pharmaceutical Technology in Hospital Pharmacy, De Gruyter, 2017, 2 (4), pp.181-191. [10.1515/pthp-2017-0026](https://doi.org/10.1515/pthp-2017-0026)(<https://dx.doi.org/10.1515/pthp-2017-0026>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1515/pthp-2017-0026](https://doi.org/10.1515/pthp-2017-0026)(<https://dx.doi.org/10.1515/pthp-2017-0026>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01701788/bibtex>)

titre

[Managing drug-drug interactions with new direct-acting antiviral agents in chronic hepatitis C.](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01548140)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01548140>)

auteur

Sarah Talavera Pons, Anne Boyer, Geraldine Lamblin, Philip Chennell, François-Thibault Châtenet, Carine Nicolas, Valérie Sautou, Armand Abergel

article

British Journal of Clinical Pharmacology, Wiley, 2017, 83, pp.269-293. [10.1111/bcp.13095](https://doi.org/10.1111/bcp.13095)(<https://doi.org/10.1111/bcp.13095>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1111/bcp.13095](https://doi.org/10.1111/bcp.13095)(<https://doi.org/10.1111/bcp.13095>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01548140/bibtex>)

Rechercher

```
/**/ body ul.objets li { width: 48%; display: inline-block; vertical-align: top;} body ul.objets li:nth-child(odd){ margin-right:1em;} /**/
```

<https://iccf.uca.fr/annuaire/m-philip-chennell>(<https://iccf.uca.fr/annuaire/m-philip-chennell>)