

M. Yves TROIN

[Institut de Chimie de Clermont-Ferrand\(https://iccf.uca.fr/unite/presentation\)](https://iccf.uca.fr/unite/presentation)

Coordonnées

Mail

[Yves.TROIN@uca.fr\(mailto:Yves%2ETROIN%40uca%2Efr\)](mailto:Yves.TROIN@uca.fr)

Activités / CV

Fonctions à l'ICCF

- Membre de l'équipe [Chimie Organique et Médicinale \(COM\)\(https://iccf.uca.fr/recherche/chimie-organique-et-medicinale\)](https://iccf.uca.fr/recherche/chimie-organique-et-medicinale)
- Membre de la thématique [CESMA\(https://iccf.uca.fr/recherche/chimie-organique-et-medicinale/cesma\)](https://iccf.uca.fr/recherche/chimie-organique-et-medicinale/cesma)

Corps

PR émérite Clermont Auvergne INP

Informations complémentaires

Publications HAL de Yves, TROIN de la collection PRES_CLERMONT

2021

titre

[Synthesis, Characterization, Crystal Structure, Hirshfeld surface analysis and DFT studies of novel compounds based on the methoxynaphthalene ring\(https://hal.uca.fr/hal-03468258\)](https://hal.uca.fr/hal-03468258)

auteur

El-Mahdi Ourhzi, Isabelle Abrunhosa-Thomas, Pierre Chalard, Mostafa Khouili, Yves Troin, Mohamed Akssira, El Mostafa Ketatni

article

Journal of Molecular Structure, Elsevier, 2021, 1244, pp.130947. [10.1016/j.molstruc.2021.130947](https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2021.130947)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.molstruc.2021.130947>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1016/j.molstruc.2021.130947](https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2021.130947)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.molstruc.2021.130947>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.uca.fr/hal-03468258/bibtex>)

titre

[Design, synthesis, and evaluation of cytotoxic activities of aryl-naphthalene lignans and azaanalogues](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03272496)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03272496>)

auteur

Elmahdi Ourhzig, Arnaud Pâris, Isabelle Abrunhosathomas, El Mostafa Ketatni, Pierre Chalard, Mostafa Khouili, Richard Daniellou, Yves Troin, Mohamed Akssira

article

Archiv der Pharmazie / Chemistry in Life Sciences, Wiley-VCH Verlag, 2021, 354 (6), pp.2000479. [10.1002/ardp.202000479](https://doi.org/10.1002/ardp.202000479)(<https://dx.doi.org/10.1002/ardp.202000479>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1002/ardp.202000479](https://doi.org/10.1002/ardp.202000479)(<https://dx.doi.org/10.1002/ardp.202000479>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03272496/bibtex>)

2020

titre

[Anti-Inflammatory and cytotoxic potential of new phenanthrenoids from *Luzula sylvatica*\(https://hal.uca.fr/hal-02933003\)](https://hal.uca.fr/hal-02933003)

auteur

Maël Gainche, Isabelle Ripoché, François Senejoux, Juliette Cholet, Clémence Ogéron, Caroline Decombat, Ombeline Danton, Laetitia Delort, Marjolaine Varelle-Delarbre, Alexandre Berry, Marion Vermerie, Didier Fraisse, Catherine Felgines, Edwige Ranouille, Jean-Yves Berthon, Julien Priam, Etienne Saunier, Albert Tourrette, Yves Troin, Florence Caldefie-Chezet, Pierre Chalard

article

Molecules, MDPI, 2020, 25 (10), pp.2372. [10.3390/molecules25102372](https://dx.doi.org/10.3390/molecules25102372)(https://dx.doi.org/10.3390/molecules25102372)



typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.3390/molecules25102372](https://dx.doi.org/10.3390/molecules25102372)(https://dx.doi.org/10.3390/molecules25102372)

Accès au texte intégral et bibtex

 (https://hal.uca.fr/hal-02933003/file/2020_Gainche_Molecules.pdf)  (<https://hal.uca.fr/hal-02933003/bibtex>)

2019

titre

[Synthèse et évaluation pharmacologique de nouvelles familles de methoxynaphtalènes à visée antitumorale](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02154673)(https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02154673)

auteur

El-Mahdi Ourhizif, Yves Troin, Pierre Challard, Caroline Decombat, Florence Caldefie-Chezet, Laetitia Delort, Mohamed Akssira, Mostafa Khouli

article

Forum de la Recherche en Cancérologie Rhône-Alpes Auvergne, Apr 2019, Lyon, France. 2019

typdoc

Poster communications

Accès au bibtex

—

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02154673/bibtex>)

2017

titre

[Comparaison de l'activité immunomodulatrice de 3 plantes issues de la flore auvergnate à celle de plantes médicinales reconnues \(harpagophyton et reine des prés\)](https://hal.inrae.fr/hal-02737222)(<https://hal.inrae.fr/hal-02737222>)

auteur

Juliette Cholet, Caroline Decombat, Marjolaine Vareille, Laetitia Delort, Maël Gainche, Alexandre Berry, Marion Vermerie, Florence Caldefie-Chezet, Jean-Yves Berthon, Pierre Challard, Catherine Felgines, Didier Fraisse, Edwige Ranouille, Isabelle Ripoche, François Senejoux, Yves Troin

article

JFN 2017, Journées Francophones de Nutrition, Dec 2017, Nantes, France. 2017

typdoc

Poster communications

Accès au bibtex

 (<https://hal.inrae.fr/hal-02737222/bibtex>)

titre

[Stereoselective strategies for the construction of polysubstituted piperidinic compounds and their applications in natural products' synthesis](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01658190)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01658190>)

auteur

Nishanth Kandepedu, Isabelle Abrunhosa-Thomas, Yves Troin

article

Organic Chemistry Frontiers, Royal Society of Chemistry, 2017, 4 (8), pp.1655 - 1704. [10.1039/C7QO00262A](https://doi.org/10.1039/C7QO00262A)(<https://dx.doi.org/10.1039/C7QO00262A>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1039/C7QO00262A](https://doi.org/10.1039/C7QO00262A)(<https://dx.doi.org/10.1039/C7QO00262A>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01658190/bibtex>)

2016

titre

[Novel optimization of valmerins \(tetrahydropyrido\[1,2-a\]isoindolones\) as potent dual CDK5/GSK3 inhibitors](https://hal-univ-rennes1.archives-ouvertes.fr/hal-01295635)(<https://hal-univ-rennes1.archives-ouvertes.fr/hal-01295635>)

auteur

Aziz Ouach, Rajâa Boulahjar, Christine Vala, Stéphane Bourg, Pascal Bonnet, Christiane Guguen-Guillouzo, Myriam Ravache, Rémy Le Guevel, Olivier Lozach, Saïd Lazar, Yves Troin, Laurent Meijer, Sandrine Ruchaud, Mohamed Akssira, Gérald Guillaumet, Sylvain Routier

article

European Journal of Medicinal Chemistry, Elsevier, 2016, 115, pp.311--325. [10.1016/j.ejmech.2016.02.072](https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2016.02.072)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2016.02.072>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1016/j.ejmech.2016.02.072](https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2016.02.072)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2016.02.072>)

Accès au bibtex

 (<https://hal-univ-rennes1.archives-ouvertes.fr/hal-01295635/bibtex>)

2015

titre

[Suzuki–Miyaura Reactions of Halospirooxindole Derivatives](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01213328)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01213328>)

auteur

Abderrahman El Bouakher, Hassan Allouchi, Isabelle Abrunhosa-Thomas, Yves Troin, Gérald Guillaumet

article

European Journal of Organic Chemistry, Wiley-VCH Verlag, 2015, 2015 (16), pp.3450-3461. [10.1002/ejoc.201500268](https://doi.org/10.1002/ejoc.201500268)(<https://dx.doi.org/10.1002/ejoc.201500268>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1002/ejoc.201500268](https://doi.org/10.1002/ejoc.201500268)(<https://dx.doi.org/10.1002/ejoc.201500268>)

Accès au bibtex

(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01213328/bibtex>)

titre

[A general and efficient method to access tetracyclic spirooxindole derivatives.](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01212463)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01212463>)

auteur

Abderrahman El Bouakher, Stéphane Massip, Christian Jarry, Yves Troin, Isabelle Abrunhosa-Thomas, Gérald Guillaumet

article

European Journal of Organic Chemistry, Wiley-VCH Verlag, 2015, pp.556-559. [10.1002/ejoc.201403292](https://doi.org/10.1002/ejoc.201403292)(<https://dx.doi.org/10.1002/ejoc.201403292>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1002/ejoc.201403292](https://doi.org/10.1002/ejoc.201403292)(<https://dx.doi.org/10.1002/ejoc.201403292>)

Accès au bibtex

(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01212463/bibtex>)

titre

[Advances in tetrahydropyrido\[1,2-a\]isoindolone \(valmerins\) series: Potent glycogen synthase kinase 3 and cyclin dependent kinase 5 inhibitors.](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01212495)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01212495>)

auteur

Rajâa Boulahjar, Aziz Ouach, Stéphane Bourg, Pascal Bonnet, Olivier Lozach, Laurent Meijer, Christiane Guguen-Guillouzo, Rémy Le Guevel, Saïd Lazar, Mohamed Akssira, Yves Troin, Gérald Guillaumet, Sylvain Routier

article

European Journal of Medicinal Chemistry, Elsevier, 2015, 101, pp.274-287. [10.1016/j.ejmech.2015.06.046](https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2015.06.046)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2015.06.046>)



typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1016/j.ejmech.2015.06.046](https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2015.06.046)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2015.06.046>)

Accès au texte intégral et bibtex

(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01212495/file/Advances%20in%20Tetrahydropyrido.pdf>) (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01212495/bibtex>)

titre

[Targeting a hotspot in calcitonin gene related peptide receptor; how to proceed?](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01213294)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01213294>)

auteur

Nishanth Kandepedu, Isabelle Abrunhosa-Thomas, Yves Troin

article

Indo American Journal of Pharmaceutical Research, 2015, 5, pp.205-208

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex

(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01213294/bibtex>)

2013

titre

[Asymmetric synthesis of trifluoromethyl-piperidine based \$\alpha\$ -aminoacids and of trifluoromethyl-indolizidines.](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00795694)(https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00795694)

auteur

Wahid Bux Jatoi, Agnès Desiront, Aurélie Job, Yves Troin, Jean-Louis Canet

article

J. Fluorine Chem., 2013, 145, pp.8-17

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex

 (https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00795694/bibtex)

titre

[Efficient synthesis of \$\alpha\$ -amino-, \$\alpha\$ -unsaturated ketones.](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00813319)(https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00813319)

auteur

Isabelle Abrunhosa-Thomas, Aurélie Plas, Nishanth Kandepedu, Pierre Chalard, Yves Troin

article

Beilstein Journal of Organic Chemistry, Beilstein-Institut, 2013, 9, pp.486-495

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex

 (https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00813319/bibtex)

titre

[Access to 2,6-Disubstituted Piperidines: Control of the Diastereoselectivity, Scope, and Limitations. Applications to the Stereoselective Synthesis of \(-\)-Solenopsine A and Alkaloid \(+\)-241D.](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00813323)(https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00813323)

auteur

Isabelle Abrunhosa-Thomas, Aurelie Plas, Alexandre Vogrig, Nishanth Kandepedu, Pierre Chalard, Yves Troin

article

Journal of Organic Chemistry, American Chemical Society, 2013, 78, pp.2511-2526

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00813323/bibtex>)

2012

titre

[Stereoselective Synthesis and In Vivo Evaluation of the Analgesic Activity of Polysubstituted Bispidines](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00785184)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00785184>)

auteur

Aurélie Plas, Fabien Marchand, Alain Eschalier, Yves Troin, Pierre Chalard

article

European Journal of Organic Chemistry, Wiley-VCH Verlag, 2012, pp.6070-6079

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00785184/bibtex>)

titre

[Novel Tetrahydropyrido\[1,2-a\]isoindolone Derivatives \(Valmerins\): Potent Cyclin-Dependent Kinase /Glycogen Synthase Kinase 3 Inhibitors with Antiproliferative Activities and Antitumor Effects in Human Tumor Xenografts](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00785213)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00785213>)

auteur

Rajâa Boulahjar, Aziz Ouach, Chiurato Matteo, Stéphane Bourg, Myriam Ravache, Rémy Le Guével, Séverine Marionneau, Thibault Oullier, Olivier Lozach, Laurent Meijer, Christiane Guguen-Guillouzo, Saïd Lazar, Mohamed Akssira, Yves Troin, Gérald Guillaumet, Sylvain Routier

article

Journal of Medicinal Chemistry, American Chemical Society, 2012, 55, pp.9589-9606

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00785213/bibtex>)

2011

titre

[N-Heterocyclic Pyridylmethylamines: Synthesis, Complexation, Molecular Structure, and Application to Asymmetric Suzuki–Miyaura and Oxidative Coupling Reactions](https://hal.utc.fr/hal-02194706)(<https://hal.utc.fr/hal-02194706>)

auteur

Guillaume Grach, Gregory Pieters, Aurelia Dinut, Vincent Terrasson, Raouf Medimagh, Alexandre Bridoux, Vanessa Razafimahaleo, Anne Gaucher, Sylvain Marque, Jerome Marrot, Damien Prim, Richard Gil, Jose Giner Planas, Clara Vinas, Isabelle Thomas, Jean-Philippe Roblin, Yves Troin

article

Organometallics, American Chemical Society, 2011, 30 (15), pp.4074-4086. [10.1021/om200375s](https://dx.doi.org/10.1021/om200375s)(<https://dx.doi.org/10.1021/om200375s>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1021/om200375s](https://dx.doi.org/10.1021/om200375s)(<https://dx.doi.org/10.1021/om200375s>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.utc.fr/hal-02194706/bibtex>)

2009

titre

[Asymmetric synthesis of seven and more membered ring heterocycles](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00377188)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00377188>)

auteur

Yves Troin, Marie-Eve Troin-Sinibaldi

article

Asymmetric Synthesis of Nitrogen Heterocycles, Publisher John Wiley, Ed. J. Royer, pp.139-181, 2009

typdoc

Book sections

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00377188/bibtex>)

titre

[Access to spirocyclic piperidines, important building blocks in medicinal chemistry](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00492949)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00492949>)

auteur

Yves Troin, Marie-Eve Sinibaldi

article

Targets in Heterocyclic Systems, Publisher Springer, Eds O.A. Attanasi, D. Spinelli, pp.120-146, 2009

typdoc

Book sections

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00492949/bibtex>)

2008

titre

[Asymmetric synthesis of \$\alpha\$ -Tfm-piperidines](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00387872)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00387872>)

auteur

W. B. Jatoi, Yves Troin, Jean-Louis Canet

article

Chirality 2008, Jul 2008, Genève, Switzerland

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00387872/bibtex>)

titre

[Synthesis and glycosidase inhibitory study of new polyhydroxylated indolizidines](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00345106)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00345106>)

auteur

Delphine Baumann, Khalil Bennis, Isabelle Ripoche, Vincent Thery, Yves Troin



article

European Journal of Organic Chemistry, Wiley-VCH Verlag, 2008, pp.5289-5300

typdoc

Journal articles

Accès au texte intégral et bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00345106/file/EurJOC.pdf>)  (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00345106/bibtex>)

2007

titre

[Diastereoselective Synthesis of 2-Monosubstituted and 2,6-Disubstituted Piperidines](https://hal-normandie-univ.archives-ouvertes.fr/hal-02541796)(<https://hal-normandie-univ.archives-ouvertes.fr/hal-02541796>)

auteur

Isabelle Abrunhosa-Thomas, Olivier Roy, Marielle Barra, Tatiana Besset, Pierre Chalard, Yves Troin

article

SYNLETT, Georg Thieme Verlag, 2007, 2007 (10), pp.1613-1615. [10.1055/s-2007-982547](https://doi.org/10.1055/s-2007-982547)(<https://doi.org/10.1055/s-2007-982547>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1055/s-2007-982547](https://dx.doi.org/10.1055/s-2007-982547)(<https://dx.doi.org/10.1055/s-2007-982547>)

Accès au bibtex

(<https://hal-normandie-univ.archives-ouvertes.fr/hal-02541796/bibtex>)

2006

titre

[Nouveaux ligands azotés polydentés :synthèse et étude de complexation de radionucléides](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00362026)(
<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00362026>)

auteur

Radouane Affani, Philippe Auzeloux, Denise Dugat, Jean-Claude Madelmont, Bertrand Puget, Jean-Philippe Roblin, Yves Troin

article

Bulletin du Cancer, John Libbey Eurotext, 2006, 93, pp.138

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex

(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00362026/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-yves-troin>(<https://iccf.uca.fr/annuaire/m-yves-troin>)