







Florence CHARNAY POUGET

Ingénierie d'Etude CNRS en synthèse chimique

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

Coordonnées

Institut de Chimie de Clermont-Ferrand Campus des Cézeaux Chimie 4 - RDC -Bureau 4011b 24 avenue Blaise Pascal - TSA 60026 63178 Aubière Cedex

4011B

Tél	+33473407103
Bureau 2	Bureau 4011B // Labo 4012
Mail	Florence.CHARNAY_POUGET@uca.fr (mailto:Florence%2ECHARNAY_POUGET%40uca%2Efr)
Site internet	https://iccf.uca.fr/services/bio-organique/chimiotheque#/admin (https://iccf.uca.fr/services/bio-organique/chimiotheque#/admin)

Discipline(s)

CHIMIE, Chimie organique, minérale, industrielle, GENIE CHIMIQUE - CHIMIE, HYGIENE & SECURITE, INSTRUMENTATION SCIENTIFIQUE, LABORATOIRE, Chimie théorique, physique, analytique, RELATIONS SCIENTIFIQUES & TECHNIQUES, GESTION DES STOCKS & APPROVISIONNEMENTS

Discipline(s) enseignée(s)

2008 À 2020 / UNIVERSITÉ PARIS SACLAY – IUT – ORSAY – 91

- Enseignement en Travaux Pratiques de synthèse organique
- Enseignement en travaux Pratiques des techniques chromatographiques

- [CVC](http://www.cvc.u-psud.fr/)(<http://www.cvc.u-psud.fr/>) (Centre de Vulgarisation de la Connaissance) : Atelier Chimie Ecole Primaire
- [Fête de la Science](http://www.sciences.u-psud.fr/fr/actualites/fete-de-la-science-edition-2015.html)(<http://www.sciences.u-psud.fr/fr/actualites/fete-de-la-science-edition-2015.html>): Accueil de classe de primaire et du Grand Public, atelier en maternelle
- [Faîtes de la science](http://www.sciences.u-psud.fr/fr/actualites/concours-faites-de-la-science-2016.html)(<http://www.sciences.u-psud.fr/fr/actualites/concours-faites-de-la-science-2016.html>) : Forum local du concours Faîtes de la Science des collégiens et des lycéens
- [MISS](http://www.media-paris-saclay.fr/leve-de-voile-sur-le-mystere-de-la-miss/)(<http://www.media-paris-saclay.fr/leve-de-voile-sur-le-mystere-de-la-miss/>) (Maison d'Initiation et de Sensibilisation au Science) : Ecole primaire et collège

Thèmes de recherche

DOMAINES DE COMPÉTENCE :

- Synthèse organique :
 - Fluor, phosphonates, organomagnésiens, amino-acides, peptidomimétique, peptoïde
 - Synthèse multiétapes de molécules organiques à petite échelle et à échelle semi-industrielle.
 - Synthèse énantié et diastéréosélective, catalyse
- Méthodes expérimentales : réactif enzymatique, catalyseurs spécifiques, processus photochimique cinétique de réaction, purification des solvants, des composés de départs, agitation orbitale, travail sous atmosphère inerte, travail en tubes de Schlenk, réacteur photochimique, réacteur sous-pression, micro-ondes, lyophilisateur.
- Purification : extractions, distillations à pression atmosphérique ou sous vide poussé, recristallisation et précipitation, chromatographies sur colonnes (semi-automatique sous pression), sublimation
- Caractérisation : CPG, HPLC (chirale, phase inverse, phase normale, analytique, semi-préparative RMN (¹³C, ¹H, ¹⁹F, ³¹P, JMOD, DEPT, HSQC, COSY, NOESY, ROESY, HMBC, DOSY, TOCSY), IRTF, UV, DC, Polarimètre
- Vulgarisation : chimie des couleurs (pH et Chromatographie), gastronomie moléculaire (structure, couleur, odeur), physique (Atelier bulles et mousse, fluide non-newtonien, balancier, tension superficielle), densité (huile et eau, le vin), les acides et les bases (ascenseurs à vinaigre, ballon fou), chimie (jardin chimique, transfert de phase, lait et les plastiques bio, synthèse du savon)
- Prévention des risques : assistante de prévention, sauveteur secouriste du travail,
- Autres qualification: Chromatographique HPLC & GC, gestion d'une base de donnée de produits chimiques, gestion des déchets chimiques, correspondante formation, représentante du personnel.

Activités / CV

2020 À CE JOUR CNRS – UNIVERSITÉ CLERMONT-AUVERGNE – POLE
SYNTHÈSE CHIMIOTHÈQUE ICCF – COM— UMR6296 — CLERMONT-FERRAND –
63

Ingénieur d'étude Chimiste en Synthèse Organique :

- Synthèse d'une molécule antidiouleur de nouveaux antalgiques originaux impliqués dans les douleurs neuropathiques en quantité multigrammes.
- Conception, synthèse et étude conformationnelle d'oligomères hybrides incorporant de manière alternée un aminoacide cyclobutanique et des monomères peptoïde afin d'étudier leurs préférences conformationnelles.
- Collaboration LIDYL – CEA Paris Saclay : Mesures des spectres d'absorption infra-rouge permettant une démonstration expérimentale des structures supramoléculaires dans les solutions d'électrolytes.
- Projet i-site ICCF : Synthèse de deux sels sulfoniques dérivés de la dimethyl et diisopropyl-aniline en quantité multigrammes
- Assistante de prévention
- Correspondante Égalité UCA et CNRS
- Gestion des consommables

2004 À 2020 CNRS – UNIVERSITÉ PARIS SACLAY - ICMMO – CP3A – UMR8182 -
ORSAY – 91

Ingénieur d'étude Chimiste en Synthèse Organique :

- Etude de paires d'ions par Spectroscopie Infra Rouge
- Collaboration avec l'Institut Cochin : Synthèse d'une molécule activatrice de la signalisation de l'insuline, empêchant la formation d'un complexe entre l'adaptateur moléculaire Grb14 et le récepteur de l'insuline.
- Collaboration avec L'institut de physique nucléaire : Synthèse d'un peptide en vu de la complexation pour créer une sphère de coordination avec des actinides.
- Synthèse d'Acide Aminé : Système glutamergique : des récepteurs métabotropique : Synthèse d'un acide aminé modulant l'activité du glutamate responsable de maladie neurodégénérative.
- Évaluation d'une approche aza-Michael pour la synthèse de l'Acide 3,3-diméthyl-2-aminocyclobutane-1-carboxylique
- Etude conformationnelle de gamma peptide : formation de gel
- Etude de la cyclopropanation de Kulinchovich.

- Synthèse à façon pour la société ACROS Organics : Échelle semi-industrielle de condensation acyloïne, régression de cycle, estérification.
- Collaboration avec le CEA ; Startut Ethera : Synthèse du Fluoral-P, capteur de formaldéhyde. Aboutissement : mise en place d'une enveloppe SOLEAU.
- Collaboration avec le laboratoire de physique moléculaire pour la synthèse de Ketene par pyrolyse.
- Responsable du parc chromatographique: Maintenance, entretien, étalonnage et formation sur HPLC & GC
- Gestion d'une base de donnée de produits chimiques (application web) : la ChemProducts

2002 – 2004 CNRS – CEA – DSV/DRDC/CB – UMR 5047 – GRENOBLE – 38 –

Assistante Ingénieur Chimiste en Synthèse de complexe chiraux :

- Synthèse de complexe chiraux où la chiralité est porté par le métal (Palladium et Ruthénium).
- Gestion et commande des consommables, produits biologiques, chimiques et radioactifs.
- Responsable d'un parc chromatographique : Maintenance, entretien, étalonnage et formation sur GCMS, GC et HPLC
- Planification, mise à jour et organisation hebdomadaires de séminaires du laboratoire.

2000 – 2001 CNRS – LMOPS – UMR 5041 – SOLAIZE – 69 –

Assistante Ingénieur Chimiste en Synthèse Organique :

- Polymère hétérocyclique fonctionnel sulfonique ou phosphonique et fluoré.

1999 BOIRON INSTITUT HOMÉOPATHIQUE – MESSIMY – 69 –

Technicienne d'analyse chimique : Analyse, validation

- Contrôle qualité des matières premières et produits finis.

Corps

Ingenieure Etude CNRS

Informations complémentaires

FORMATIONS SUIVIES :

- 2019 Assistant de prévention (8 jours) – UPS - 91

- 2019 Chargée D'évacuation – UPS - 91
- 2018 Synthèse organique en microréacteurs et flux continu : initiation – CNRS - 91
- 2016 Communication orale en Anglais – CNRS – 91
- 2016 Logiciel LabAdvisor & Maintenance d'une HPLC – Agilent Technologie (2 jours) – 91
- 2015 Excel Perfectionnement (3 jours) – ELAN - 91
- 2014 Logiciel OpenLab (4 jours) – AGILENT- 91
- 2014 Gestion des déchets chimiques (2 jours) – UPS – 91
- 2014 Stage Appliqué en Propriété Intellectuelle (4 jours) – SAIC – 91
- 2014 Dichroïsme Circulaire (2 jours) – CNRS Entreprise – 91
- 2013 Pédagogie des Intervenants et responsables pédagogiques (2 jours) – COHERENCE - 91
- 2011 Vulgariser et diffuser la Chimie (3 jours) – CVC – 91
- 2010 Diffuser la science auprès des publics profanes (2 jours) – DANAE – 91
- 2010 Réfléchir et élaborer son projet professionnel (2 jours) – CNRS – 91
- 2009 Entretien avec un Jury (2 jours) – CNRS – 91
- 2009 Rédiger son rapport d'activité (2 jours) – CNRS – 91
- 2006 Correspondant Formation : accompagner, rédaction du plan de formation (2 jours) – CNRS – 91 -
- 2006 Synthèse et Analyse parallèle (2 jours): optimisation de recherche – ICMMO – 91 –
- 2005 RMN perfectionnement : RMN 31P, 28Si, 19F et technique du 2D et 3D (2 jours) – SCA – 69 -
- 2002 GCMS : maintenance, entretien, étalonnage, travaux pratiques et dirigées (5jours) - Perkin Elmer - 91 -
- 2001 Sécurité : risques chimiques et exercices sur feux réels (1 jour) - CPE – 69 -
- 2000 RMN initiation (1 jour) – LMOPS – 69 -
- 1999 Brevet sauveteur secouriste du travail (6 jours) – CNRS – 69 –

ENGAGEMENT : FONCTIONS TRANSVERSALES D'INTERET COLLECTIF :

- 2021 : Membre expert de concours interne ASI - synthèse chimique – Université Claude Bernard
- 2020 à ce jour : Correspondantes égalité au comité égalité de l'Université Clermont Auvergne et CNRS
- 2020 à ce jour : Membre élu du collège personnel technique
- 2016 : Membre expert de concours externe T CNRS
- 2015 : Membre expert de concours interne et externe AI Université Paris-Sud
- 2015 : Membre élu du collège personnel technique : Conseil de l'Institut, commission du personnel et commission de la plateforme technique.
- 2013 : Présidente de concours externe d'ADT à L'université d'Evry.
- 2010 : Membre expert de jury de concours externe pour un poste d'AI à l'ICSN.

- 2010 : Membre du jury pour la section primaire à la manifestation « faites de la science » à l'Université Paris XI
- 2006 : Membre élu du collège personnel technique : Conseil de l'Institut, commission du personnel et commission de la plateforme technique.
- 2005 : Membre expert du Jury pour l'examen de sélection professionnelle pour l'accès au grade de TCE.

STAGES :

- Société THEMEROIL – 71 –

R&D : formulation d'une émulsion destinée au décoffrage immédiat de parement en béton

- Institut Homéopathique BOIRON – 69 –

Contrôle Qualité des matières premières et produits finis homéopathique. Analyse des eaux

Publications HAL de Florence,CHARNAY;Florence,CHARNAY-POUGET

2022

titre

[Front Cover: Characterization of Asx Turn Types and Their Connate Relationship with Turns \(Chem. Eur. J. 25/2022\)\(https://hal.science/hal-03917656\)](https://hal.science/hal-03917656)

auteur

Viola d'Mello, Gildas Goldsztejn, Venkateswara Rao Mundlapati, Valérie Brenner, Eric Gloaguen, Florence Charnay-Pouget, David Aitken, Michel Mons

article

Chemistry - A European Journal, 2022, 28 (25), [10.1002/chem.202200968\(https://dx.doi.org/10.1002/chem.202200968\)](https://dx.doi.org/10.1002/chem.202200968)

typdoc

Journal articles

DOI

Accès au bibtex

 (<https://hal.science/hal-03917656/bibtex>)

titre

[Characterization of Asx-turn types and their connate relationship with -turns](https://hal.science/hal-03808270)(<https://hal.science/hal-03808270>)

auteur

Viola d'Mello, Gildas Goldsztejn, Venkateswara Rao Mundlapati, Valérie Brenner, Eric Gloaguen, Florence Charnay-Pouget, David J Aitken, Michel Mons

article

Chemistry - A European Journal, 2022, 28 (25), pp.e202104328. [10.1002/chem.202104328](https://dx.doi.org/10.1002/chem.202104328)(<https://dx.doi.org/10.1002/chem.202104328>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1002/chem.202104328](https://dx.doi.org/10.1002/chem.202104328)(<https://dx.doi.org/10.1002/chem.202104328>)

Accès au texte intégral et bibtex

 (https://hal.science/hal-03808270/file/Asx-turns__Revised_V1_1.pdf)  (<https://hal.science/hal-03808270/bibtex>)

2021

titre

[A short synthesis of both enantiomers of 2-aminobicyclo\[3.2.0\]heptane-2,7-dicarboxylic acid](https://hal.science/hal-03917652)(<https://hal.science/hal-03917652>)

auteur

Florence Charnay-Pouget, Matthieu Le Liepvre, Hendrik Eijsberg, Régis Guillot, Jean Ollivier, Francesco Secci, Angelo Frongia, David Aitken

article

Tetrahedron Letters, 2021, 68, pp.152912. [10.1016/j.tetlet.2021.152912](https://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2021.152912)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2021.152912>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1016/j.tetlet.2021.152912](https://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2021.152912)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2021.152912>)

Accès au texte intégral et bibtex

 (<https://hal.science/hal-03917652/file/S0040403921000964.pdf>)  (<https://hal.science/hal-03917652/bibtex>)

2019

titre

[Identification of ion pairs in solution by IR spectroscopy: crucial contributions of gas phase data and simulations](https://cea.hal.science/cea-02160902)(<https://cea.hal.science/cea-02160902>)

auteur

Sana Habka, Thibaut Véry, Jeremy Donon, Vanesa Vaquero-Vara, Benjamin Tardivel, Florence Charnay-Pouget, Michel Mons, David Aitken, Valérie Brenner, Eric Gloaguen

article

Physical Chemistry Chemical Physics, 2019, 21 (24), pp.12798-12805. [10.1039/c9cp00700h](https://dx.doi.org/10.1039/c9cp00700h)(<https://dx.doi.org/10.1039/c9cp00700h>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1039/c9cp00700h](https://dx.doi.org/10.1039/c9cp00700h)(<https://dx.doi.org/10.1039/c9cp00700h>)

Accès au texte intégral et bibtex

 (<https://cea.hal.science/cea-02160902/file/Habka%20Gloaguen%20PCCP%202019%20postprint.pdf>)  (<https://cea.hal.science/cea-02160902/bibtex>)

titre

[Identification of ion pairs in solution by IR spectroscopy: crucial contributions of gas phase data and simulations\(<https://hal.science/hal-03917603>\)](https://hal.science/hal-03917603)

auteur

Sana Habka, Thibaut Very, Jeremy Donon, Vanesa Vaquero-Vara, Benjamin Tardivel, Florence Charnay-Pouget, Michel Mons, David Aitken, Valérie Brenner, Eric Gloaguen

article

Physical Chemistry Chemical Physics, 2019, 21 (24), pp.12798-12805. [10.1039/c9cp00700h](https://dx.doi.org/10.1039/c9cp00700h)(<https://dx.doi.org/10.1039/c9cp00700h>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1039/c9cp00700h](https://dx.doi.org/10.1039/c9cp00700h)(<https://dx.doi.org/10.1039/c9cp00700h>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.science/hal-03917603/bibtex>)

2018

titre

[Brønsted Acid Mediated Cascade Reaction To Access 3-\(2-Bromoethyl\)benzofurans\(<https://hal.science/hal-03917605>\)](https://hal.science/hal-03917605)

auteur

Stefania Porcu, Stefania Demuro, Alberto Luridiana, Andrea Cocco, Angelo Frongia, David Aitken, Florence Charnay-Pouget, Regis Guillot, Giorgia Sarais, Francesco Secci

article

Organic Letters, 2018, 20 (23), pp.7699-7702. [10.1021/acs.orglett.8b03429](https://dx.doi.org/10.1021/acs.orglett.8b03429)(<https://dx.doi.org/10.1021/acs.orglett.8b03429>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1021/acs.orglett.8b03429](https://dx.doi.org/10.1021/acs.orglett.8b03429)(<https://dx.doi.org/10.1021/acs.orglett.8b03429>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.science/hal-03917605/bibtex>)

2017

titre

[Identification of insulin-sensitizing molecules acting by disrupting the interaction between the Insulin Receptor and Grb14](#)(<https://hal.science/hal-03917614>)

auteur

Anaïs Gondoin, Cornelia Hampe, Richard Eudes, Cyril Fayolle, Cécile Pierre-Eugène, Maria Miteva, Bruno Villoutreix, Florence Charnay-Pouget, David Aitken, Tarik Issad, Anne-Françoise Burnol

article

Scientific Reports, 2017, 7 (1), pp.16901. [10.1038/s41598-017-17122-6](https://doi.org/10.1038/s41598-017-17122-6)(<https://dx.doi.org/10.1038/s41598-017-17122-6>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1038/s41598-017-17122-6](https://doi.org/10.1038/s41598-017-17122-6)(<https://dx.doi.org/10.1038/s41598-017-17122-6>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.science/hal-03917614/bibtex>)

titre

[Conformational Effects through Hydrogen Bonding in a Constrained -Peptide Template: From Intraresidue Seven-Membered Rings to a Gel-Forming Sheet Structure](#)(<https://hal.science/hal-03917615>)

auteur

Hawraà Awada, Claire Grison, Florence Charnay-Pouget, Jean-Pierre Baltaze, François Brisset, Régis Guillot, Sylvie Robin, Ali Hachem, Nada Jaber, Daoud Naoufal, Ogaritte Yazbeck, David Aitken

article

Journal of Organic Chemistry, 2017, 82 (9), pp.4819-4828. [10.1021/acs.joc.7b00494](https://doi.org/10.1021/acs.joc.7b00494)(<https://dx.doi.org/10.1021/acs.joc.7b00494>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1021/acs.joc.7b00494](https://dx.doi.org/10.1021/acs.joc.7b00494)(<https://dx.doi.org/10.1021/acs.joc.7b00494>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.science/hal-03917615/bibtex>)

2016

titre

[Synthetic Access to All Four Stereoisomers of Oxetin](https://hal.science/hal-03917617)(<https://hal.science/hal-03917617>)

auteur

Ahmad Kassir, Sherif Ragab, Thao Nguyen, Florence Charnay-Pouget, Régis Guillot, Marie-Christine Scherrmann, Thomas Boddaert, David Aitken

article

Journal of Organic Chemistry, 2016, 81 (20), pp.9983-9991. [10.1021/acs.joc.6b01795](https://dx.doi.org/10.1021/acs.joc.6b01795)(<https://dx.doi.org/10.1021/acs.joc.6b01795>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1021/acs.joc.6b01795](https://dx.doi.org/10.1021/acs.joc.6b01795)(<https://dx.doi.org/10.1021/acs.joc.6b01795>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.science/hal-03917617/bibtex>)

2012

titre

[Evaluation of an Aza-Michael approach for the synthesis of 3,3-dimethyl-2-aminocyclobutane-1-carboxylic acid](https://hal.science/hal-00786286)(<https://hal.science/hal-00786286>)

auteur

Florence Charnay-Pouget, Michael Franck, Jean-Pierre Baltaze, Elisabeth Pereira, David J Aitken

article

ARKIVOC - Online Journal of Organic Chemistry, 2012, Part5, pp.80-93. [10.3998/ark.](https://doi.org/10.3998/ark.5550190.0013.509)

[5550190.0013.509](https://dx.doi.org/10.3998/ark.5550190.0013.509)(<https://dx.doi.org/10.3998/ark.5550190.0013.509>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.3998/ark.5550190.0013.509](https://doi.org/10.3998/ark.5550190.0013.509)(<https://doi.org/10.3998/ark.5550190.0013.509>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.science/hal-00786286/bibtex>)

2009

titre

[Enantiotopic Discrimination in Palladium-Mediated Nucleophilic Substitutions on Achiral Substrates: Chiral Ligand versus Chiral Nucleophile](https://hal.science/hal-03917627)(<https://hal.science/hal-03917627>)

auteur

Olivier Jacquet, Florence Charnaypouget, Jean-Claude Fiaud, Jean Ollivier

article

Synthesis: Journal of Synthetic Organic Chemistry, 2009, 2009 (18), pp.3047-3050. [10.1055/s-0029-1216896](https://doi.org/10.1055/s-0029-1216896)(<https://doi.org/10.1055/s-0029-1216896>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1055/s-0029-1216896](https://doi.org/10.1055/s-0029-1216896)(<https://doi.org/10.1055/s-0029-1216896>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.science/hal-03917627/bibtex>)

2008

titre

[New Polydentate Ligand and Catalytic Properties of the Corresponding Ruthenium Complex During Sulfoxidation and Alkene Epoxidation](https://hal.science/hal-01188649)(<https://hal.science/hal-01188649>)

auteur

Olivier Hamelin, Stéphane Ménage, Florence Charnay, Murielle Chavarot, Jean-Louis Pierre, Jacques Pecault, Marc Fontecave

article

Inorganic Chemistry, 2008, 47 (14), pp.6413-6420. [10.1021/ic800534v](https://dx.doi.org/10.1021/ic800534v)(<https://dx.doi.org/10.1021/ic800534v>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1021/ic800534v](https://dx.doi.org/10.1021/ic800534v)(<https://dx.doi.org/10.1021/ic800534v>)

Accès au texte intégral et bibtex

 (<https://hal.science/hal-01188649/file/Hamelin2008.pdf>)  (<https://hal.science/hal-01188649/bibtex>)

titre

[New Polydentate Ligand and Catalytic Properties of the Corresponding Ruthenium Complex During Sulfoxidation and Alkene Epoxidation](https://hal.science/hal-03917637)(<https://hal.science/hal-03917637>)

auteur

Olivier Hamelin, Stéphane Ménage, Murielle Chavarot, Jean-Louis Pierre, Jacques Pécaut, Marc Fontecave, Florence Charnaypouget

article

Inorganic Chemistry, 2008, 47 (14), pp.6413-6420. [10.1021/ic800534v](https://dx.doi.org/10.1021/ic800534v)(<https://dx.doi.org/10.1021/ic800534v>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1021/ic800534v](https://dx.doi.org/10.1021/ic800534v)(<https://dx.doi.org/10.1021/ic800534v>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.science/hal-03917637/bibtex>)

titre

[A new polydentate ligand and catalytic properties of the corresponding Ruthenium complex during sulfoxidation and alkene epoxidation](#)(<https://hal.science/hal-00377712>)

auteur

Olivier Hamelin, Stephane Menage, Florence Charnay, Murielle Chavarot, Jean-Louis Pierre, Marc Fontecave, Jacques Pécaut

article

Inorganic Chemistry, 2008, 47, pp.6413

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex

 (<https://hal.science/hal-00377712/bibtex>)

2007

titre

[Unexpected Vinyl Transfer in the Titanium-Mediated Cyclopropanation Reaction](#)(<https://hal.science/hal-03917638>)

auteur

Jean-Marc Garnier, Frédéric Lecornué, Florence Charnay-Pouget, Jean Ollivier

article

SYNLETT, 2007, 2007 (18), pp.2827-2828. [10.1055/s-2007-991092](https://dx.doi.org/10.1055/s-2007-991092)(<https://dx.doi.org/10.1055/s-2007-991092>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1055/s-2007-991092](https://dx.doi.org/10.1055/s-2007-991092)(<https://dx.doi.org/10.1055/s-2007-991092>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.science/hal-03917638/bibtex>)

2006

titre

[-Allyl Palladium Complexes as Efficient and Powerful Alternative for Nucleophilic Substitution on Bicyclo\[3.1.0\]hexane Sulfonates: Regio-, Chemo- and Stereoselectivity](#)(<https://hal.science/hal-03917640>)

auteur

Frédéric Lecornué, Florence Charnay-Pouget, Jean Ollivier

article

SYNLETT, 2006, 2006 (9), pp.1407-1409. [10.1055/s-2006-939716](https://dx.doi.org/10.1055/s-2006-939716)(<https://dx.doi.org/10.1055/s-2006-939716>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1055/s-2006-939716](https://dx.doi.org/10.1055/s-2006-939716)(<https://dx.doi.org/10.1055/s-2006-939716>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.science/hal-03917640/bibtex>)

2003

titre

["Chiral-at-Metal" Octahedral Ruthenium\(II\) Complexes with Achiral Ligands: A New Type of Enantioselective Catalyst](#)(<https://hal.science/hal-03917645>)

auteur

Murielle Chavarot, Stéphane Ménage, Olivier Hamelin, Jacques Pécaut, Marc Fontecave, Florence Charnaypouget

article

Inorganic Chemistry, 2003, 42 (16), pp.4810-4816. [10.1021/ic0341338](https://dx.doi.org/10.1021/ic0341338)(<https://dx.doi.org/10.1021/ic0341338>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1021/ic0341338](https://dx.doi.org/10.1021/ic0341338)(<https://dx.doi.org/10.1021/ic0341338>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.science/hal-03917645/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/florence-charnay-pouget>(<https://iccf.uca.fr/annuaire/florence-charnay-pouget>)