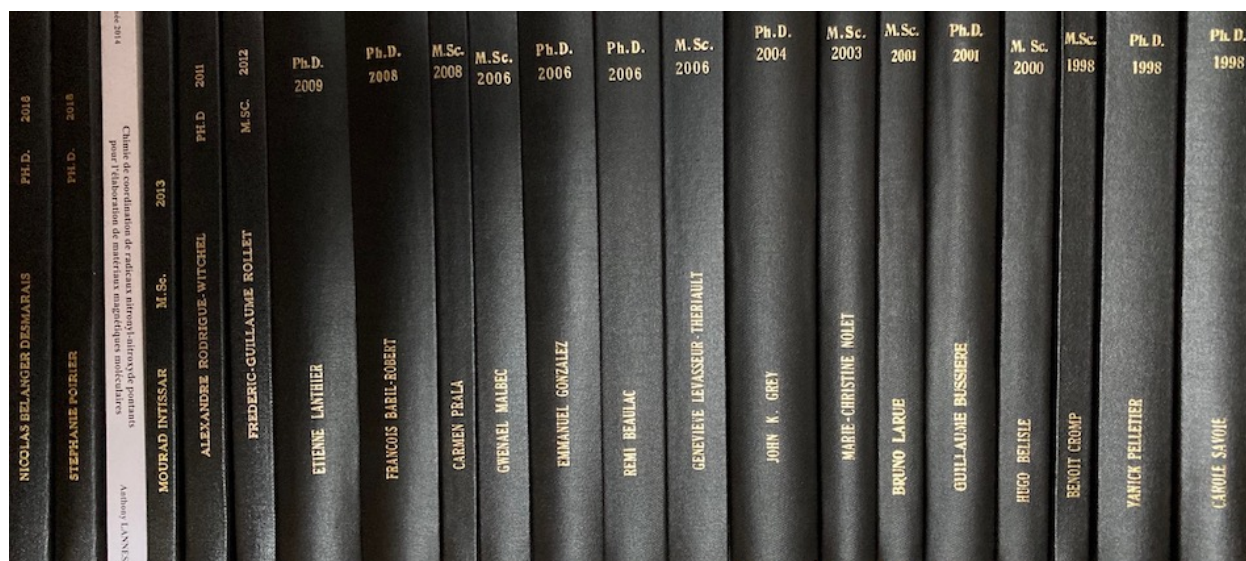




## Diplômés Ph.D. et M.Sc. / Ph.D. and M.Sc. graduates



Les thèses et mémoires sont disponibles à  
*Papyrus - Dépôt institutionnel numérique de l'Université de Montréal*  
*Thèses Canada*

Pierre-François Blanc, M.Sc. 2023  
*Spectroscopie de luminescence et Raman de complexes des métaux du bloc d à température et pression variable : transitions de phase et changement de l'état émissif*

Nicolas Bélanger-Desmarais, Ph.D. 2019  
*Spectroscopie de luminescence et Raman de matériaux moléculaires cristallins et modélisation par théorie de la fonctionnelle de la densité*

Stéphanie Poirier, Ph.D. 2018  
*Luminescence de complexes plan-carrés de nickel(II), palladium(II) et platine(II): une histoire d'interactions intermoléculaires, de pression et de température variable*

Anthony Lannes, Ph.D. 2014, co-encadrement avec Professeur Dominique Luneau, Université Claude Bernard Lyon 1  
*Chimie de coordination de radicaux nitronyl-nitroxyde pontants pour l'élaboration de matériaux magnétiques moléculaires : synthèse, structures cristallines, propriétés magnétiques et spectroscopie électronique*

Mourad Intissar, M.Sc. 2013  
*Spectroscopie de luminescence à température et pression variables pour des complexes des lanthanides et de l'or*

Frédéric-Guillaume Rollet, M.Sc. 2012  
*Spectroscopie Raman de complexes de fer(II) et fer(III) à transition de spin*

Alexandre Rodrigue-Witchel, Ph.D. 2011

Spectroscopie de complexes plans carrés de platine(II) et de palladium(II) en fonction de la température et de la pression : structure et énergie

Étienne Lanthier, Ph.D. 2009, co-direction avec Professeur Tucker Carrington Jr., Queen's University

Études spectroscopiques expérimentales et théoriques de complexes de métaux de transition

François Baril-Robert, Ph.D. 2008

Spectroscopie électronique de complexes du nickel(II), de l'or(I), du ruthénium(II) et de certains lanthanides : caractéristiques inhabituelles de leur structure électronique

Carmen Prala, M.Sc. 2008

Caractérisation des états excités de complexes de nickel(II) par spectroscopie de réflectivité diffuse et d'absorption à température variable

Emmanuel González, Ph.D. 2006

Étude de systèmes de bandes d'absorption de complexes du nickel(II) : considérations théoriques sur l'influence des interactions entre états électroniques et du couplage entre modes normaux

Rémi Beaulac, Ph.D. 2006

Analyse spectroscopique d'interactions métal-ligand sur la structure électronique détaillée de complexes de métaux de transition

Geneviève Levasseur-Thériault, M.Sc. 2006

Spectroscopie sous pression de complexes plans carrés de palladium(II) et de platine(II) : effets intra- et intermoléculaires

Gwenaël Malbec, M.Sc. 2006 Spectroscopie micro-Raman d'apatites et d'orthophosphates

John K. Grey, Ph.D. 2004, co-direction avec Professeur Ian S. Butler, McGill University

Vibronic luminescence properties of tetragonal transition metal complexes

Marie-Christine Nolet, M.Sc. 2003

Analyse de spectres d'absorption avec creux d'interférence de complexes du nickel(II)

Guillaume Bussière, Ph.D. 2001

Spectroscopie optique de complexes aquo et chloro des éléments de transition de la première série : effets vibroniques, électroniques et propriétés des états excités de solides inorganiques

Bruno Larue, M.Sc. 2001

Spectroscopie optique de complexes du nickel(II) : structure électronique, propriétés magnétiques et thermochromisme

Hugo Bélisle, M.Sc. 2000

Spectroscopie et structure électronique de trois types de complexes du palladium(II) et du platine(II)

Benoit Crompt, M.Sc. 1998, co-direction avec Professeur Tucker Carrington Jr., Université de Montréal

Étude des particularités spectroscopiques de systèmes modèles présentant deux états électroniques couplés : structure vibronique et répartition de l'intensité

Carole Savoie, Ph.D. 1998

Caractérisation spectroscopique du premier état excité de complexes oxo et trans-dioxo du rhénium(V) et de l'osmium(VI)

Yanick Pelletier, Ph.D. 1998

Spectroscopie électronique de composés de coordination et de matériaux inorganiques

## **Chercheurs postdoctoraux / postdocs**

- Dr Francesco Fagnani, (Ph.D. Università degli Studi di Milano Statale) 2022-2023
- Dr Chahinez Dab (Ph.D. INRS Énergie, Matériaux et Télécommunications) 2019-2021
- Dr Joe Harris, postdoc (Ph.D. University of Nottingham) 2016-2018
- Dr Kasper Pedersen (Ph.D. Københavns Universitet) 2016-2017
- Dr Camille Sonnevile (Ph.D. Université Claude Bernard Lyon 1/U. of Toronto) 2013-2014
- Dr Yan Suffren (Ph.D. Université de Grenoble, Institut Néel) 2011-2012
- Dr Caroline Genre (Ph.D. ENS Lyon) 2008-2009
- Dr Karine Le Bris (Ph.D. École Polytechnique, Montréal) 2003-2005
- Dr Myriam Triest (Ph.D. Katholieke Universiteit Leuven) 1998-2001
- Dr Ueli Oetliker (Ph.D. Universität Bern) 1994-1996
- Dr Martin Davis (Ph.D. The University of Edinburgh) 1992-1995

## **Chercheurs au premier cycle / undergraduate researchers**

- Pierre-François Blanc, 2019
- Marwane Elouardi, Université Pierre-et-Marie Curie, Paris, 2018
- Pierre-Olivier Roy, 2017
- Valérie Lefebvre, 2016, 2017
- Ferial Rahmani, étudiante RISE, Université d'Ottawa, 2016
- Hudson Lynn, étudiant RISE, The University of British Columbia, 2015
- Ellen Connelly, étudiante RISE, McMaster University, 2014
- Pierre Libioule, boursier Mercator, Université Catholique de Louvain, 2013
- Peter Cooper, étudiant RISE, McMaster University, 2013
- Pape Mamadou Sene, 2013

- Karim Zarkout, Université Pierre-et-Marie Curie, Paris, 2012
- Stéphanie Poirier, 2011
- Alex Radtke, étudiant RISE, The University of British Columbia, 2011
- Thomas Rossi, stagiaire Master 1, ENS Lyon, 2011
- Anthony Lannes, stagiaire Master 2, Université Claude Bernard Lyon 1, 2011
- Kamila Bladek, étudiante RISE, University of Western Ontario, 2010
- Doris Oppong, 2010
- Carolyn Ladd, étudiante RISE, University of Calgary, 2009
- Olivier Levasseur-Grenon, 2009
- Pierre Hempte, boursier Mercator, Université Catholique de Louvain, 2009
- Margaret Reid, étudiante RISE, McMaster University, 2008
- Frédéric-Guillaume Rollet, 2008
- Benjamin Daheron, 2008
- Esther Pierce, étudiante RISE, University of Toronto, 2006
- Alexandre Rodrigue-Witchel, 2006
- Cheryl Bain, étudiante RISE, University of Alberta, 2005
- Marion Collet, 2005
- Angelica Cornacchio, étudiante RISE, University of Western Ontario, 2004
- Kari Frantzen, étudiante RISE, University of Victoria, 2003
- Thierry Lecomte-Poitras, 2003
- Lan-Tâm Tran, 2003
- Gwenaël Malbec, 2003
- Anne-Marie Boulanger, étudiante RISE, Université d'Ottawa, 2002
- Mélanie Marguerit, 2002
- Marylène Dussault, 2001
- Marlène Marinho, 2001
- Véronique Tessier, 2001
- Jean-Christophe Tremblay, 2001
- Julie Landry-Hum, 2000, 2001
- Florence Quist, 2000
- Rémi Beaulac, 1999, 2000
- Steve Masson, 1999
- Thierry Wamser, 1999
- Lorenzo Izzi, 1998

- Benoit Cardinal-David, 1998
- Julie Piché, 1997
- Guillaume Bussière, 1996
- David Bosc, 1996
- Andreea Vuica, 1995
- Stephane Lapointe, 1995
- Nathalie Desmangles, 1994, 1995
- Daniel Trottier, 1994
- Géraldine Mastrot, 1993-1994
- Loïc Le Guilly, 1993-1994
- Yanick Pelletier, 1993
- Marie-France Laliberté, 1992

## **Visiteurs de recherche / visiting researchers**

- Pr Dominique Luneau, Université Claude Bernard Lyon 1/CEA Grenoble, sabbatique 2001, missions annuelles
- Romane Madoulet, stagiaire Master 2, Université Claude Bernard Lyon 1, 2022
- Pr Silvia E. Castillo-Blum, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), 2014, 2015, 2018
- Pr Cécile Moucheron, Université Libre de Bruxelles, 2016, 2018, 2019
- Jérôme Tisaun, étudiant Ph.D., Université Libre de Bruxelles, 2016, 2017, 2018, 2019
- Sven Otto, étudiant Ph.D., Johannes Gutenberg-Universität Mainz, boursier Graduate School of Excellence - Materials Science in Mainz, 2017
- Erika Armenta, étudiante visiteur de recherche, UNAM, 2018
- Constance Lecourt, étudiante Ph.D., Université Claude Bernard Lyon 1, 2016, 2017
- Max Schütz, étudiant Master, Technische Universität München, 2016
- Silvia Medina, étudiante visiteur de recherche, UNAM, 2016
- Andrea Pannwitz, étudiante Ph.D., Universität Basel, 2016
- Philippe El-Akl, auxiliaire, 2015
- Djamila Guettas, Université Claude Bernard Lyon 1, boursière CNRS, études de Ph.D., 2015
- Frédéric Guégan, Université Claude Bernard Lyon 1, boursier CNRS, études de Ph.D., 2015, 2016
- Élodie Tailleur, étudiante visiteur de recherche, Master chimie et physico-chimie des matériaux, Ecole Nationale Supérieure de Chimie Biologie et Physique, Bordeaux, 2015

- Daniela Olea-Román, étudiante visiteur de recherche, UNAM, 2014
- Dr Guillaume Pilet, Université Claude Bernard Lyon 1, boursier France-Canada, 2007, missions 2011, 2014
- Pr William B. Connick, University of Cincinnati, sabbatique 2013
- Anatolie Gavriluta, Université Claude Bernard Lyon 1, boursier France-Québec, études de Ph.D., 2012
- Anthony Lannes, Université Claude Bernard Lyon 1, boursier France-Québec, stagiaire Master 2, 2011
- Olga Iasco, Université Claude Bernard Lyon 1, boursière CFQCU, études de Ph.D., 2010
- Sayandev Chatterjee, University of Cincinnati, boursier ESU, études de Ph.D., 2008
- Ana Borta, Université Claude Bernard Lyon 1, boursière France-Québec, études de Ph.D., 2007, 2008
- Dr Cédric Desroches, Université Claude Bernard Lyon 1, boursier France-Canada, 2007
- Pr Marie-Joëlle Menu. Université Toulouse III - Paul Sabatier, sabbatique 2007
- Sandra Cousinié, Université Toulouse III - Paul Sabatier, stagiaire-boursière, études de Ph.D., 2006
- Christophe Aronica, Université Claude Bernard Lyon 1, études de Ph.D., 2003, 2005
- Dr Yair Cohen, University of Toronto, 2002
- Christophe Lescop, Université Joseph Fourier Grenoble/CEA Grenoble, boursier France-Québec/Jacques-Cartier, études de Ph.D., 1999, 2000, 2001
- Catherine Hirel, Université Joseph Fourier Grenoble/CEA Grenoble, boursière France-Québec/Jacques-Cartier, études de Ph.D., 2000
- Jurij Weiss, Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, boursier "Going Global", études de Ph.D., 1997
- Sandrine Stanislas, Université Toulouse III - Paul Sabatier, stagiaire-boursière DEA, 1996

## **Bourses, prix et honneurs / awards for group members**

*Bourses d'excellence, concours CRSNG/FCAR/FRQNT (B.Sc., M.Sc., Ph.D. ou postdoc):*

Chahinez Dab, Stéphanie Poirier, Nicolas Bélanger-Desmarais, Étienne Lanthier, Rémi Beaulac, John Grey, Marie-Christine Nolet, Bruno Larue, Guillaume Bussière, Ueli Oetliker, Yanick Pelletier, Pierre-Olivier Roy, Ferial Rahmani, Hudson Lynn, Peter Cooper, Carolyn Ladd, Margaret Reid, Esther Pierce, Cheryl Bain, Angelica Cornacchio, Kari Frantzen, Anne-Marie Boulanger, Jean-Christophe Tremblay, Julie Landry-Hum, Benoit Cardinal-David

*Pierre-François Blanc*

- Prix d'affiche, 22nd Chemistry and Biochemistry Graduate Research Conference (CBGRC), Université Concordia, Montréal, 2019

*Stéphanie Poirier*

- Liste d'honneur du recteur soulignant le cheminement exemplaire au programme doctoral, 2018-2019
- Prix d'excellence pour affiches présentées par étudiants, chimie inorganique, 100e Congrès canadien de chimie, Toronto, 2017
- Bourse MITACS Campus France, 2016
- Bourse de voyage pour étudiants aux cycles supérieurs, 42nd International Conference on Coordination Chemistry, Brest, France, 2016
- Deuxième prix pour affiche présentée à la journée carrière des étudiants de chimie, Université de Montréal, 2013
- Prix de présentation orale, étudiants au premier cycle, Symposium annuel de chimie inorganique au Québec (SACIQ), 2011
- Bourse Arthur Yelon-John Brebner du RQMP, 2011

*Constance Lecourt*

- Prix de meilleure affiche, SUPR@Lyon, 2018

*Nicolas Bélanger-Desmarais*

- Bourse ICFE
- Bourse d'excellence J. Armand Bombardier, 2017, Université de Montréal
- Bourse Charron-Lam, 2014, Université de Montréal
- Prix de présentation orale, étudiants au premier cycle, SACIQ, 2012

*Frédéric Guégan*

- Prix d'affiche, DCC/SCF, Journée de Chimie de Coordination de la Société Chimique de France, Grenoble, 2017

*Max Schütz*

- Prix de meilleure présentation orale en chimie physique, 19th CBGRC, 2016

*Valérie Lefebvre*

- Bourse Arthur Yelon-John Brebner du RQMP, 2016
- Prix de présentation orale, étudiants au premier cycle, SACIQ, 2016

*Ferial Rahmani*

- Prix de présentation orale, étudiants au premier cycle, SACIQ, 2016



*Daniela Olea-Román*

- Prix de meilleure présentation orale en chimie inorganique, 17th CBGRC, 2014

*Ellen Connelly*

- Prix de meilleure présentation orale, étudiants au premier cycle, SACIQ, 2014

*Peter Cooper, Stéphanie Poirier*

- Recherche présentée au calendrier 2013/14, Division de chimie inorganique, Société canadienne de chimie

*Pape Mamadou Sene*

- Bourse Arthur Yelon-John Brebner du RQMP, 2013

*Alex Radtke*

- Recherche présentée au calendrier 2012/13, Division de chimie inorganique, Société canadienne de chimie

*Anthony Lannes*

- Prix de meilleure présentation orale en chimie inorganique, 14th CBGRC, 2011

*Thomas Rossi*

- Prix de présentation orale, étudiants au premier cycle, SACIQ, 2011

*Alexandre Rodrigue-Witchel*

- Bourse de voyage pour étudiants aux cycles supérieurs, 19th International Symposium on Photophysics and Photochemistry of Coordination Compounds, Strasbourg, France, 2011
- Bourse Camille-Sandorfy, 2010, Université de Montréal
- Prix de meilleure présentation orale en chimie inorganique, 12th CBGRC, 2009
- Student poster award, 54th International Conference on Analytical Sciences and Spectroscopy, Sainte-Anne-de-Bellevue (Québec), 2008
- Bourse d'études Varian Canada, 2008, Société canadienne de sciences analytiques et spectroscopie

*Valérie Baslon*

- Prix d'excellence pour affiches présentées par étudiants, chimie inorganique, 94e Congrès canadien de chimie, Montréal, 2011

*Caroline Genre*

- Prix de meilleure présentation orale en chimie inorganique, 11th CBGRC, 2008

*François Baril-Robert*

- Prix de meilleure présentation orale en chimie inorganique, 9th CBGRC,
- 2006 Bourse de voyage Marc-Labelle-Merck, 16th Int. Symposium on the Photochemistry and Photophysics of Coordination Compounds, Monterey, California, 2005
- *Geneviève Levasseur-Thériault*
- Prix de meilleure affiche en chimie inorganique, Troisième symposium de recherche des étudiants de chimie, Montréal, 2006

*Étienne Lanthier*

- Prix de meilleure affiche en chimie inorganique, Deuxième symposium de recherche des étudiants de chimie, Montréal, 2005

*Christophe Aronica*

- Prix de meilleure affiche, Congrès annuel du Groupe d'Étude en Chimie Organométallique et de la Concertation en Chimie de Coordination, GECOM-CONCOORD, Autrans, France, 2005

*Rémi Beaulac*

- Liste d'honneur du doyen de la Faculté des études supérieures et postdoctorales, soulignant le cheminement exemplaire au programme doctoral, 2006-2007
- Prix de meilleure présentation orale, 8th CBGRC, 2005
- Prix de meilleure affiche en chimie inorganique, Premier symposium de recherche des étudiants de chimie, Montréal, 2004
- Inorganic division travel award, 85th CSC Conference, Vancouver, 2002
- Prix de meilleure présentation orale, Symposium des étudiants au premier cycle, Université de Sherbrooke, 2000, L'actualité chim. canad. / Can. Chem. News 3/2001, p.40

*John K. Grey*

- ACS Inorganic Division Student Award, 225th American Chemical Society National Meeting, New Orleans, 2003
- Oral presentation award, 33rd Inorganic Discussion Weekend, York University, 2000, L'actualité chim. canad. / Can. Chem. News 2/2001, p.42

*Christophe Lescop*

- Best poster presentation, 7th International Conference on Molecule-based Magnets, San Antonio, USA, 2000

*Julie Landry-Hum*

- Meilleure présentation orale, étudiants au premier cycle, SACIQ, 2000

*Hugo Bélisle*

- Prix d'excellence pour affiches présentées par étudiants, chimie inorganique, 82e Congrès canadien de chimie, Toronto, 1999
- Prix de meilleure affiche - chimie, 2nd CBGRC, 1999

*Benoit Cardinal-David*

- Prix de meilleure présentation orale, étudiants au premier cycle, SACIQ, 1998
- Prix de meilleure présentation orale en chimie physique (prix de la Soc. de chimie du Canada), 10e Colloque annuel de chimie de l'Université de Sherbrooke, 1998, L'actualité chim. canad. / Can. Chem. News 3/1999, p. 35

*Guillaume Bussière*

- Bourse de voyage Noranda, 216th ACS National Meeting, Boston, 1998

*Carole Savoie*

- Oral presentation award, 27th Inorganic Discussion Weekend, McMaster University, 1994

Nous avons régulièrement collaboré de façon informelle avec la communauté de recherche internationale et contribué des résultats expérimentaux à d'autres équipes. Cet esprit de partage est documenté aux «Acknowledgments» des publications suivantes.

- Kitzmann, W. R.; Moll, J.; Heinze, K. Spin-flip luminescence. *Photochemical & Photobiological Sciences* **2022**, *21*, 1309-1331. DOI: 10.1007/s43630-022-00186-3.
- Wang, X.; Brisard, G.; Fortin, D.; Karsenti, P.-L.; Harvey, P. D. Push–Pull Porphyrin-Containing Polymers: Materials Exhibiting Ultrafast Near-IR Photophysics. *Macromolecules* **2015**, *48*, 7024-7038. DOI: 10.1021/acs.macromol.5b01607.
- Lane, A. C.; Barnes, C. L.; Antholine, W. E.; Wang, D.; Fiedler, A. T.; Walensky, J. R. Di- and Trinuclear Mixed-Valence Copper Amidinate Complexes from Reduction of Iodine. *Inorganic Chemistry* **2015**, *54*, 8509-8517. DOI: 10.1021/acs.inorgchem.5b01161.
- Askari, M. S.; Girard, B.; Murugesu, M.; Ottenwaelder, X. The two spin states of an end-on copper(II)-superoxide mimic. *Chemical Communications* **2011**, *47*, 8055-8057. DOI: 10.1039/C1CC11381J.
- Stalcup, A. M. The mechanics of granting tenure: suggestions for academic departments. *Analytical and Bioanalytical Chemistry* **2010**, *398*, 1-7. DOI: 10.1007/s00216-010-3934-y.
- Schrauben, J. N.; Dillman, K. L.; Beck, W. F.; McCusker, J. K. Vibrational coherence in the excited state dynamics of Cr(acac)<sub>3</sub>: probing the reaction coordinate for ultrafast intersystem crossing. *Chemical Science* **2010**, *1*, 405-410. DOI: 10.1039/C0SC00262C.
- Kalinina, D.; Dares, C.; Kaluarachchi, H.; Potvin, P. G.; Lever, A. B. P. Spectroscopic, Electrochemical, and Computational Aspects of the Charge Distribution in Ru(acac)<sub>2</sub>(R-*o*-benzoquinonediimine) Complexes. *Inorganic Chemistry* **2008**, *47*, 10110-10126. DOI: 10.1021/ic8014496.
- Baho, N.; Zargarian, D. Syntheses, Structures, Spectroscopy, and Chromotropism of New Complexes Arising from the Reaction of Nickel(II) Nitrate with Diphenyl(dipyrazolyl)methane. *Inorganic Chemistry* **2007**, *46*, 299-308. DOI: 10.1021/ic061311z.
- Baho, N.; Zargarian, D. Diphenyl(dipyrazolyl)methane Complexes of Ni: Synthesis, Structural Characterization, and Chromotropism of NiBr<sub>2</sub> Derivatives. *Inorganic Chemistry* **2007**, *46*, 7621-7632. DOI: 10.1021/ic070093m.
- Bouskila, A.; Amouyal, E.; Verchère-Béaur, C.; Sasaki, I.; Gaudemer, A. Mononuclear and binuclear ruthenium(II) heteroleptic complexes based on 1,10-phenanthroline ligands. Part II: Spectroscopic and photophysical study in the presence of DNA. *Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology* **2004**, *76*, 69-83. DOI: 10.1016/j.jphotobiol.2004.07.007.
- Zink, J. I. Photo-induced metal–ligand bond weakening, potential surfaces, and spectra. *Coordination Chemistry Reviews* **2001**, *211*, 69-96. DOI: 10.1016/S0010-8545(00)00291-5.
- Schenker, R.; Heer, S.; Güdel, H. U.; Weihe, H. Optical Dimer Excitations and Exchange Parameters in (Et<sub>4</sub>N)<sub>3</sub>Cr<sub>2</sub>F<sub>9</sub>: First Observation of the <sup>4</sup>A<sub>2</sub>→<sup>2</sup>A<sub>1</sub> Transition. *Inorganic Chemistry* **2001**, *40*, 1482-1488. DOI: 10.1021/ic000759b.

- Liegghio, R.; Potvin, P. G.; Lever, A. B. P. 2,6-Dipyrazinylpyridines and Their Ruthenium(II) Complexes: A New Polynucleating Ligand Family. *Inorganic Chemistry* **2001**, *40*, 5485-5486. DOI: 10.1021/ic015545o.
- Zhang, T.; Drouin, M.; Harvey, P. D. Preparation, Spectroscopic Characterization, and Frontier MO Study of the Heteronuclear Luminescent  $[\text{Pt}_2\text{Au}_2(\text{dmb})_2(\text{PPh}_3)_4](\text{PF}_6)_2$  Cluster (dmb = 1,8-Diisocyano-p-menthane). A Cluster with a Formal  $\text{Au}^0\text{-Au}^0$  Bond Encapsulated inside a “ $\text{Pt}_2(\text{dmb})_2^{2+}$ ” Fragment. *Inorganic Chemistry* **1999**, *38*, 4928-4936. DOI: 10.1021/ic981187m.
- Omary, M. A.; Webb, T. R.; Assefa, Z.; Shankle, G. E.; Patterson, H. H. Crystal Structure, Electronic Structure, and Temperature-Dependent Raman Spectra of  $\text{Ti}[\text{Ag}(\text{CN})_2]$ : Evidence for Ligand-Unsupported Argentophilic Interactions. *Inorganic Chemistry* **1998**, *37*, 1380-1386. DOI: 10.1021/ic970694l.
- Jiang, T.; A. Ozin, G.; L. Bedard, R. Spectroscopic properties of microporous layered tin sulfide materials. *Journal of Materials Chemistry* **1998**, *8*, 1641-1648. DOI: 10.1039/A801602J.
- Bensebaa, F.; Ellis, T. H.; Kruus, E.; Voicu, R.; Zhou, Y. Characterization of Self-Assembled Bilayers: Silver-Alkanethiolates. *Langmuir* **1998**, *14*, 6579-6587. DOI: 10.1021/la980718g.
- Lévesque, I.; Leclerc, M. Novel Dual Photochromism in Polythiophene Derivatives. *Macromolecules* **1997**, *30*, 4347-4352. DOI: 10.1021/ma961892j.
- Pal, P.; Zeng, H.; Durocher, G.; Girard, D.; Li, T.; Gupta, A. K.; Giasson, R.; Blanchard, L.; Gaboury, L.; Balassy, A.; Turmel, L.; Laperrière, A.; Villeneuve, L. Phototoxicity of some bromine-substituted rhodamine dyes: synthesis, photophysical properties and application as photosensitizers. *Photochemistry and Photobiology* **1996**, *63*, 161-168. DOI: 10.1111/j.1751-1097.1996.tb03008.x.
- Bunten, K. A.; Kakkar, A. K. Synthesis of pyridine/pyridinium-based alkynyl monomers, oligomers and polymers: enhancing conjugation by pyridine N-quaternization. *Journal of Materials Chemistry* **1995**, *5*, 2041-2043. DOI: 10.1039/JM9950502041.
- Harvey, P. D. The  $\text{Cu}_2(\text{C}_6\text{H}_5\text{NNNC}_6\text{H}_5)_2$  Dimer. Theoretical and Spectroscopic Investigations of the First Example of a Fluorescent  $d^{10}\text{-}d^{10}$  Complex. *Inorganic Chemistry* **1995**, *34*, 2019-2024. DOI: 10.1021/ic00112a012.
- Zink, J. I.; Shin, K.-S. K. Molecular Distortions in Excited Electronic States Determined from Electronic and Resonance Raman Spectroscopy. *Advances in Photochemistry* **1991**, *16*, 119-214. DOI: 10.1002/9780470133460.ch3.
- Jacobsen, S. M.; Güdel, H. U.; Daul, C. A. Excited States of Titanium(2+): Sharp-Band and Broad-Band Near-Infrared Luminescence from  $\text{Ti}^{2+}$  in  $\text{MgCl}_2$  and  $\text{MgBr}_2$ . *Journal of the American Chemical Society* **1988**, *110*, 7610-7616. DOI: 10.1021/ja00231a005.

Nos réalisations au fil des années contribuent à l'avancement des connaissances en chimie inorganique moderne, grâce à l'enthousiasme et au travail rigoureux de tous! Merci encore!