

Curriculum Vitae

18 février 2020

Coordonnées professionnelles :

Claire Amiot

Institut Fourier (Bureau 230)

100 rue des maths

38402 Saint Martin d'Hères, France

tel : +33 (0)4 76 63 58 53

e-mail : claire.amiot@univ-grenoble-alpes.fr

url : <http://www-fourier.ujf-grenoble.fr/~amiot/>

Etat Civil : Nationalité française

Née le 7 février 1981 à Rouen (76)

Mariée, deux enfants

Situation actuelle : Maître de conférence à l'Université Grenoble Alpes.

1 Parcours professionnel

Cursus universitaire :

1998-2000 Classes préparatoires (MPSI et MP*) au Lycée Pierre Corneille (Rouen). Admission à l'Ecole Normale Supérieure de Lyon.

2000-2002 Ecole Normale Supérieure de Lyon, Licence, Maîtrise (mention TB) et semestre Erasmus à Barcelone.

2002-2003 Préparation à l'Agrégation de mathématiques (option analyse numérique) à l'Ecole Normale Supérieure de Lyon (reçue 36ème).

2003-2004 DEA Méthodes algébriques à l'Université Pierre et Marie Curie, Paris 6 (mention TB), Stage de DEA *Représentations de carquois* sous la direction de Bernhard Keller.

2004-2008 Thèse de doctorat à l'Université Denis Diderot Paris 7 *Sur les petites catégories triangulées*, sous la direction de Bernhard Keller, soutenue le 11 juillet 2008.

Prix et distinctions :

2010 Prix ICRA 2010, obtenu lors de ICRA 14 (International Conference on Representation of Algebras) à Tokyo, Japon.

2012-2016 Titulaire de la PES.
2018-2022 Titulaire de la PEDR.

Cursus professionnel :

2003-2007 Allocataire monitrice (Université Denis Diderot Paris 7)
2007-2008 demi-ATER (Université Denis Diderot Paris 7)
09/2008-12/2009 Post-doctorante (Université NTNU, Trondheim, Norvège)
01/2010-08/2010 Post-doctorante (Centre Hausdorff, Université de Bonn)
09/2011-08/2012 Maître de conférence à l'Université de Strasbourg
09/2012- Maître de conférence à l'Université Joseph Fourier (Grenoble) (mutation)
12/2012-03/2013 Congé maternité
2013-2014 Travail à temps partiel 80 %
09/2014-01/2015 Délégation de 6 mois au CNRS à l'Institut Fourier
10/2015-01/2016 Congé maternité
2016-2017 Temps partiel 80% et décharge d'enseignement de 48h par l'ANR SC3A.
2017-2018 Travail à temps partiel 80%.
2018-2019 Séjour de recherche à l'Université de Sherbrooke, Québec. Premier semestre sous forme de CRCT, deuxième semestre accueil an délégation auprès du CNRS avec affectation à l'UMI 3457.

Autres :

- Langues étrangères : Anglais, Espagnol, Allemand.
- Informatique : Latex

2 Travaux et publications

2.1 Thèse de doctorat

Effectuée sous la direction de Bernhard Keller (Université Paris 7), intitulée *Sur les petites catégories triangulées* et soutenue le 11 Juillet 2008.

Disponible à l'adresse URL : <http://www-irma.u-strasbg.fr/~amiot/these.pdf>

Composition du jury :

Directeur : Bernhard Keller (Paris 7)
Président : Michel Duflo (Paris 7)
Rapporteurs : Claude Cibils (Montpellier)
Jan Schröer (Bonn, Allemagne)
Autres membres du jury : Philippe Caldero (Lyon 1)
Bernard Leclerc (Caen)
Idun Reiten (Trondheim, Norvège)

2.2 Collaborateurs

- Osamu Iyama, Professeur à l'Université de Nagoya, Japon.
- Steffen Oppermann, Professeur assistant à l'Université de Trondheim, Norvège.
- Idun Reiten, Professeur à l'Université de Trondheim, Norvège.
- Gordana Todorov, Professeur à Northeastern University, Boston, Etats-Unis.
- Yvonne Grimeland, NTNU Trondheim.
- Daniel Labardini Fragoso, UNAM Mexico.
- Pierre-Guy Plamondon, Université Paris 11.
- Sibylle Schroll, Leicester University, UK.
- Thomas Brüstle, Université de Sherbrooke, QuÈbec.

2.3 Liste des travaux

Publications :

1. *On the structure of triangulated categories with finitely many indecomposables*, Bulletin de la Société mathématique de France, 135 (3), 2007, p. 435-474 (40 pages).
2. *Cluster categories for algebras of global dimension 2 and quivers with potential*, Annales de l'Institut Fourier, Vol. 59 no. 6 (2009), p. 2525-2590 (65 pages).
3. *The ubiquity of the generalized cluster categories*, en collaboration avec Gordana Todorov et Idun Reiten, Advances in Mathematics, Vol. 226. (2011), pages 3813-3849 (37 pages).
4. *Preprojective algebras and c -sortable words*, en collaboration avec Osamu Iyama, Gordana Todorov et Idun Reiten, Proceedings of the London Mathematical Society Volume 104 Part 3 (2012), pages 513-539 (27 pages).
5. *A derived equivalence between cluster equivalent algebras*, Journal of Algebra, Volume 351, Issue 1, (2012), pages 107-129 (23 pages).
6. *On generalized cluster categories*, Representations of Algebras and Related Topics, Series of Congress Reports, European Mathematical Society (2011) pages 1-53 (53 pages).
7. *The image of the derived category in the cluster category*, en collaboration avec Steffen Oppermann, International Mathematical Research Notices, Volume 2013, Issue 4, pages 733-760 (28 pages).
8. *Algebras on acyclic cluster type : tree type and type \tilde{A}* , en collaboration avec Steffen Oppermann, Nagoya Mathematical Journal, Volume 211 (2013), pages 1-50 (50 pages).
9. *Singularity categories, Preprojective algebras and orthogonal decompositions*, Algebras, Quivers and Representations, The Abel Symposium 2011, Buan, Reiten, Solberg Editors, Springer, pages 1-11 (12 pages).
10. *Cluster equivalence and graded derived equivalence*, en collaboration avec Steffen Oppermann, Documenta Math. 19 (2014) pages 1155-1206 (52 pages).
11. *Preprojective algebras and Calabi-Yau duality (on joint works with O. Iyama, S. Oppermann and I. Reiten)* Oberwolfach report 08/2014, pages 459-463 (4 pages).

12. *Stable categories of Cohen-Macaulay modules and cluster categories*, en collaboration avec Osamu Iyama et Idun Reiten, *American Journal of Math*, Volume 137, Number 3, (2015), pages 813-857 (45 pages).
13. *Higher preprojective algebras and stably Calabi-Yau properties*, en collaboration avec Stefan Oppermann, *Math Research Letters*, Volume 21, Number 4 (2015) pages 1-31 (32 pages).
14. *Derived invariants for surface algebras*, en collaboration avec Y. Grimeland, *Journal of Pure and Applied Algebra* 220 (2016) pp. 3133-3155.
15. *The derived category of surface algebras : the case of torus with one boundary component*, *Algebras and Representation Theory* **19** (5) (2016) pp 1059–1080.
16. Appendice à l'article *Extensions in Jacobian algebras and cluster categories of marked surfaces* écrit par Illke Canakci et Sybille Schroll, *Advances in Mathematics* **313** (2017) pp 1–49.
17. *Raconte-moi : un carquois*, *Gazette des mathématiciens* (janvier 2018).

Prépublications :

1. *Derived invariants for surface cut algebras II : the punctured case*, en collaboration avec Daniel Labardini Fragoso et Pierre-Guy Plamondon, soumis pour publication.
2. *Cluster categories from punctured surfaces via group actions*, en collaboration avec Pierre-Guy Plamondon, soumis pour publication.
3. *A complete derived invariant for gentle algebra via winding numbers and Arf invariants*, en collaboration avec Pierre-Guy Plamondon et Sibylle Schroll, soumis pour publication.
4. *Derived equivalences between skew-gentle algebras using orbifolds*, en collaboration avec Thomas Brüstle, soumis pour publication.

3 Activités scientifiques

3.1 Exposés dans des séminaires

J'ai donné de nombreux exposés et participé au groupe de travail hebdomadaire *Algèbres amassées et représentations de carquois* à l'Institut Mathématique de Jussieu entre Septembre 2004 et Juillet 2008. J'ai aussi fait partie des fondatrices et organisatrices du séminaire Bourbakettes durant ma thèse.

2006 Séminaire d'algèbre, Université Lyon 1. *Catégories triangulées ayant un nombre fini d'indécomposables.*

2007 Séminaire d'algèbre, Université de Poitiers. *Sur la structure des catégories triangulées localement finies.*

2008 Séminaire d'algèbre et topologie, ETH Zürich, Suisse. *Cluster categories associated with algebras of global dimension 2.*

- Séminaire de théorie des représentations, Universität Bonn, Allemagne. *Cluster categories associated with algebras of global dimension 2.*
- Séminaire d'algèbre, NTNU Trondheim, Norvège. *Cluster categories associated with algebras of global dimension 2.*
- Séminaire d'algèbre, Université de Sherbrooke, Canada. *Introduction to cluster categories.*
- 2009** Séminaire Algèbre et Géométrie, Université Joseph Fourier, Grenoble. *Catégories amassées.*
- Séminaire d'algèbre, NTNU Trondheim, Norvège. *Graded Jacobian algebras and generalized cluster categories.*
- Séminaire d'algèbre, NTNU Trondheim, Norvège. *Preprojective algebras and c-sortable words.*
- Séminaire d'algèbre, Université Lyon 1. *Mutation de carquois, triangulations de surfaces et catégories 2-Calabi-Yau.*
- 2010** Séminaire de théorie des Représentations, Université de Bonn, Allemagne. *Preprojective algebras and c-sortable words.*
- Séminaire d'algèbre, NTNU Trondheim, Norvège. *Cluster equivalence and graded derived equivalence.*
- Séminaire d'algèbre, Université de Cologne, Allemagne. *Introduction to cluster categories.*
- Séminaire quantique, IRMA Strasbourg. *Mutations de carquois, triangulations de surfaces, et algèbres jacobiniennes*
- Séminaire de théorie des Représentations, Université de Bonn, Allemagne. *Graded mutations and algebras of acyclic cluster type.*
- Séminaire de théorie des Représentations, Université de Bielefeld, Allemagne. *Algebras of cluster type \tilde{A}_n .*
- Séminaire quantique, IRMA Strasbourg. *Mutations graduées et équivalences dérivées.*
- Séminaire d'algèbre à Paris. *Mutations graduées et équivalences dérivées.*
- 2011** Séminaire d'algèbre, Université de Nagoya, Japon. *Generalized cluster categories 1, Generalized cluster categories 2.*
- Séminaire de Topologie, Université Joseph Fourier, Grenoble. *Mutations de carquois, triangulations de surfaces et représentations.*
- Séminaire Algèbre et Géométrie, Université Joseph Fourier, Grenoble. *Mutations graduées et équivalences dérivées.*
- Séminaire d'algèbre, Université de Caen. *Mutations graduées et équivalences dérivées.*
- Séminaire d'algèbre, NTNU Trondheim, Norvège. *Graded mutations and derived equivalences.*
- Séminaire quantique, IRMA Strasbourg. *Correspondance de McKay algébrique et amas-basculement.*
- Groupe de travail Géométrie, Algèbre, Algèbres d'opérateurs, Université Blaise Pascal, Clermont-Ferrand. *Correspondance de McKay algébrique et amas-basculement.*
- Séminaire quantique, IRMA Strasbourg, *Catégories dérivées et algèbres héréditaires par morceaux.*
- Groupe de travail Résolutions non commutatives, Université Joseph Fourier, Grenoble, *Correspondance de McKay algébrique. Propriétés Calabi-Yau. Résolutions crépantes non commutatives et conjecture de Bondal-Orlov. Résolutions crépantes non commutatives,*

amas-basculement et mutations.

2012 Séminaire algèbre et géométrie, Université Joseph Fourier, Grenoble, *Catégorie des singularités des variétés toriques affines.*

Groupe de travail Résolutions non commutatives, Université Joseph Fourier, Grenoble, *Variétés toriques et modèles de dimères.*

2014 Séminaire d'algèbre de l'Université Lyon 1. *Invariants dérivés des algèbres de surfaces.* Séminaire d'algèbre, NTNU Trondheim. *Derived invariants for surface algebras.*

Séminaire Chevalley, Université Paris 6. *Equivalences dérivées pour les algèbres de dimension globale 2.*

Séminaire de Topologie, Géométrie et Algèbre, Université de Nantes. *Equivalences dérivées pour les algèbres de dimension globale 2.*

2015 Séminaire de Géométrie et Systèmes dynamiques, Université de Bourgogne. *Catégories dérivées d'algèbres de surfaces.*

Séminaire GEARS 'Glasgow Edinburgh Algebra Research Student', Université d'Édimbourg. *Generalized cluster categories and cluster-tilting theory*

Séminaire MAXIMALS, Université d'Édimbourg. *Derived invariants for surface algebras.*

2016 Séminaire du magistère de Grenoble. *Catégories et représentations de carquois.*

Séminaire de Topologie de Grenoble. *Action de groupes sur des catégories amassées associées à des surfaces.*

2018 Séminaire d'algèbre de l'Université de Sherbrooke. *Catégories amassées de surfaces avec peintures via action de groupes.*

2019 Séminaire d'algèbre de l'Université de Sherbrooke. *AlgÈbres préprojectives supérieures.* Séminaire du LACIM de l'UQAM (Université du Québec à Montréal). *Invariants dérivés d'algèbres aimables.*

2020 Séminaire de topologie de l'Institut Fourier. *Equivalences dérivées d'algèbres aimables.* Séminaire de Géométrie, Algèbre, Dynamique et Topologie de l'Université de Bourgogne, Dijon.

3.2 Exposés dans des conférences

2007 Colloque tournant « Théorie des représentations », Amiens. *Sur la structure des catégories triangulées localement finies.*

ICRA XII (International Conference on Representation of Algebras), Torun, Pologne. *On the structure of triangulated categories with finitely many indecomposables.*

2008 Rencontre des représentations d'algèbres, Université de Sherbrooke, Canada. *A generalization of cluster categories.*

Conférence internationale « Cluster Algebras and related topics », Mexico, Mexique. *A generalization of cluster categories.*

2009 Workshop on Representations and Cohomology, Universität zu Köln, Allemagne. *Cluster categories associated with algebras of global dimension 2.*

Conférence : Maurice Auslander's distinguished lectures, Cape Codd, MA, États-Unis. *Cluster categories associated with algebras of global dimension 2.*

Conférence : Homological and geometrical methods in algebra, NTNU Trondheim, Norvège. *Generalized cluster categories and preprojective algebras.*

- 2010** Conférence : Homological and geometrical methods in Representation theory, ICTP, Trieste, Italie. *Cluster equivalence and graded derived equivalence.*
- 2011** Mini cours de 4h à la Conférence ESARA (Encuentro Sur-Americano de Representaciones de Algebras), Goiania Brésil. *2-Calabi-Yau categories.*
Journées du GDR Théorie de Lie à Paris. *Correspondance de Mckay algébrique et amas-basculement.*
- 2012** Conférence « Cluster categories and cluster-tilting », NTNU Trondheim, Norvège. *Algebraic Mckay correspondence and cluster-tilting.*
ICRA XV (International Conference on Representation of Algebras), Bielefeld, Allemagne. *Alegbraic Mckay correspondence and cluster categories*
- 2013** Conférence « Cluster algebras and tropical geometry », IRMA Strasbourg. *Preprojective algebras and Calabi-Yau duality*
Conférence « Groupes, combinatoire et algèbres non associatives », CIRM Luminy. *Preprojective algebras and Calabi-Yau duality*
- 2014** Conférence *Cluster algebras and combinatorics* à l'Université de Münster (Allemagne). *Derived invariants of Surface Algebras*
Conférence *Representation of quivers and finite dimensional algebras* à Oberwolfach. *Preprojective algebras and Calabi-Yau duality*
Maurice Auslander Memorial Workshop, à l'Université de Bielefeld (Allemagne). *Derived invariants for surface algebras*
- 2015** Workshop on Cluster Algebras and finite dimensional algebras, Université de Leicester. *Derived invariants for surface algebras*
- 2016** Congrès de la Société Mathématiques de France, Université de Tours. *Catégories dérivées des algèbres de surface*
Minicours de 3 heures à ICRA XVII, Université de Syracuse (Etats-Unis). *Cluster categorification and applications to tilting theory*
- 2017** Idun 75 A conference on representation theory of artin algebras on the occasion of Idun Reiten's birthday. *Cluster category of a surface with puncture and $\mathbb{Z}/2\mathbb{Z}$ action.*
- 2018** Mini-cours de 3 heures à Winterbraids VIII, CIRM Luminy. *Cluster algebras and categorification.*
BIRS workshop *Stability conditions in representation theory* à Oaxaca, Mexique. *Derived invariants for surface cut algebras.*
- 2019** AMS conference University of Connecticut. *Derived invariants for surface cut algebras.*
Rencontre finale de l'ANR SC3A, Université Jules Verne, Amiens, *Equivalences dérivées entre algèbres quasi-aimables.*
- 2020** Journée d'algèbre de Caen, à l'occasion des 60 ans de Bernard Leclerc. *Derived equivalences between skew-gentle algebras.*

3.3 Autres conférences

- 2004** Cours DEA résident « Carquois et représentations géométriques », CIRM Luminy.
- 2005** Cours DEA résident « Algèbres à clusters », CIRM Luminy.
Ecole d'hiver sur les représentations d'algèbre, ICTP, Trieste, Italie.
- 2006** Conférence « Développements récents sur la théorie des algèbres de Hall », CIRM

Luminy.

- 2007** Conférence « Algèbres de Cherednik », CIRM Luminy.
Conférence « Algèbres de Calabi-Yau et algèbres N -Koszul », CIRM Luminy.
- 2009** Conférence « Variétés de carquois, invariants de Donaldson Thomas et instantons », CIRM Luminy.
- 2011** Conférence à Oberwolfach (Allemagne) sur les représentations de carquois.
Abel Symposium « Représentations de carquois » à Balestrand, Norvège.
« Groupes quantiques, catégorification et tresses », IRMA, Strasbourg.
- 2012** Ecole de Printemps « Tropical geometry and cluster algebras », Paris.
- 2017** ARTA VI (Advances in Representation Theory of Algebras), CIRM, Luminy.
- 2018** Conférence « Cluster algebras 20 years on », CIRM, Luminy.
- 2020** Representation theory of quivers and finite dimensional algebras, Oberwolfach.

3.4 Séjours de recherche et invitations

- 2008** 25 oct.-5 nov. : Séjour à l'Université de Sherbrooke, Canada.
- 2009** 22 avril-5 mai : Séjour à Northeastern University, Boston, Etats-Unis.
- 2010** 9-16 mars : Séjour à l'Université de Trondheim, Norvège.
- 2011** 28 fév.- 17 mars : Séjour à l'Université de Nagoya, Japon.
26 avril- 11 mai : Séjour à l'Université de Trondheim, Norvège.
11-21 décembre : Invitation de Steffen Oppermann (NTNU Trondheim) à l'IRMA, Strasbourg.
- 2012** 17-30 juin : Séjour à l'Université de Trondheim, Norvège.
22-27 octobre : Invitation de Lutz Hille (Münster) à l'Institut Fourier.
- 2014** 1-30 juin : Invitation de Daniel Labardini Fragoso (UNAM, Mexico) à l'Institut Fourier.
9-15 juin : Invitation de Pierre-Guy Plamondon (Université d'Orsay) à l'Institut Fourier.
5-18 septembre : Séjour à l'Université de Trondheim, Norvège.
- 2015** 12-19 septembre : Séjour à l'Université d'Edimbourg, Royaume-Uni.
- 2016** Juin : Séjour à l'Université d'Orsay Paris 11.
Décembre : invitation de Pierre-Guy Plamondon (Université Paris 11) à l'Institut Fourier.
- 2017** Janvier : Séjour à l'Université d'Orsay Paris 11.
Juin : Visite à l'Université d'Orsay, Paris 11.
Septembre : Invitation de Hugh Thomas (UQAM, Montréal) à l'Institut Fourier.
Décembre : Séjour de Pierre-Guy Plamondon à l'Institut Fourier.
- 2018** Mars : Invitation de Thomas Brüstle, (Université de Sherbrooke, Québec) à l'Institut Fourier.
Mai : Séjour de Pierre-Guy Plamondon à l'Institut Fourier.
- 2018-2019** Séjour d'un an à l'Université de Sherbrooke, Québec.

3.5 Autres activités liées à la recherche

Projets ANR

2011-2013 : Participation à l'ANR Géométrie Tropicale et Algèbres Amassées (ANR-09-BLAN-0039-02).

2015-2019 : Participation au projet ANR Jeunes chercheurs SC3A *Surface, categorification et combinatoires des algèbres amassées* (ANR-15-CE40-0004-01).

2020-2024 : Participation au projet ANR CHARMS *Clusters, Homological Algebra, Representations and Mirror Symmetry* (ANR-19-CE40-0017)

Organisation de conférence

Mars 2018 : Organistaion de la conférence *Cluster Algebras 20 years on* au CIRM.

Janvier 2020 : Organisation de la conférence *Representation theory of quivers and finite dimensional algebras* à Oberwolfach.

Comités de sélection

2014 : Participation au comité de sélection MCF, Université Claude Bernard, Lyon 1.

2015 : Participation au comité de sélection MCF, Université Joseph Fourier, Grenoble.

2017 : Participation au comité de sélection MCF, Université Joseph Fourier, Grenoble.

2018 : Participation au comité de sélection MCF, Université du Calvados, Caen.

Referee pour les journaux

- Journal of Pure and Applied Algebra.
- Transactions of the American mathematical society.
- Annales de l'Institut Fourier.
- International Research Notices in Mathematics.
- Proceedings of the London Mathematical Society.
- Journal of Algebra
- Algebras and Representation theory.
- Mathematische Zeitschrift
- Communications in Algebra
- Advances in Mathematics
- Journal of Pure and Applied Algebra
- Mathematical Research Letters
- Inventiones Mathematicae

Encadrements

Automne 2013 : Encadrement du séjour prédoctoral d'Yvonne Grimeland, doctorante à l'Université de Trondheim (Norvège).

Juin 2017 : Encadrement du séjour prédoctoral d'Yuta Kimura, doctorant à l'Université de Nagoya (Japon).

Avril-Juillet 2020 : Encadrement du stage de M1 de Louis Dailly.

2020-2023 : Co-encadrement de la thèse de doctorat de Denis Langford avec Thomas Brüstle (Université de Sherbrooke).

Jury de soutenance de thèse :

- Doctorant : Dagfinn Vatne,
Titre : *Finite type cluster-tilted algebras and cluster structures in 2-CY categories*, soutenue le 7 août 2009 à Trondheim.
- Doctorant : Jan Stovicek,
Titre : *Compactly generated triangulated categories and the telescope conjecture*, soutenue le 22 octobre 2009 à Trondheim.
- Doctorant : Nicolas Chevalier,
Titre : *Algèbres amassées et positivité totale*, soutenue le 24 septembre 2012, à Caen.
- Doctorant : Lucie Malo,
Titre : *Objets rigides : de la combinatoire des catégories amassées supérieures à l'algèbre homotopique*, soutenue le 29 septembre 2017 à Amiens.
- Doctorant : Hongwei Niu,
Titre : *Constructing cluster-tilting subcategories of cluster categories of type A_∞ and A_∞^∞* , soutenue en décembre 2019 à Sherbrooke.

Jury de Stage de M1 : Rapporteur

- Etudiant : Clément Toromanoff
Titre : *Algèbres amassées et triangulations de surfaces*, ENS Cachan Septembre 2009.

4 Activités administratives

- 2004-2005 : Représentante suppléante des doctorants pour l'école doctorale de mathématiques de Paris centre.
- 2012-2014 : Organisation du séminaire Algèbre et Géométries de l'Institut Fourier.
- depuis mai 2015 : Représentante Collège B au conseil d'UFR IM2AG, Commission Recherche.

5 Activités d'enseignement

En tant que **monitrice** à l'Université Paris 7 Denis Diderot.

- 2004-2005 : Encadrements de projets, Licence 1, responsable : Christian Leruste.
- 2005-2006 : TDs d'algèbre et d'analyse élémentaires, Licence 2, responsable : Marc Hindry.
- 2006-2007 : Préparation aux concours ENSI, Licence 2, responsable Romain Dujardin.

En tant que **demi-ATER** à l'Université Paris 7 Denis Diderot.

- 1er semestre : TDs de Calcul différentiel, Licence 1.
- 2ème semestre : Cours intégrés d'algèbre et analyse élémentaires, Licence 1.

En tant que **Maître de Conférence** à l'Université de Strasbourg

2010-2011 : (~144h, 48h décharge)

Cours intégrés : Analyse L1 Physique,

Heures de colles en MPA L1

2011-2012 : (~144h, 48h décharge)

Correction d'écrits blancs pour la préparation à l'Agrégation.

Cours intégrés : Algèbre en L1 Physique,

Cours magistraux et TDs : Algèbre linéaire en L2 Math.

En tant que **Maître de Conférence** à l'Université Grenoble Alpes.

2012-2013 : (0h, décharge 96h et congé maternité)

2013-2014 : (~ 155h, 80%)

Cours magistral : Algèbre L3B,

TDs en L2 Physique : Formes bilinéaires et séries de Fourier.

2014-2015 : (~ 96h, délégation CNRS)

TDs en M1 Algèbre 2 (Représentations linéaires des groupes finis)

TDs en L2 Physique : Formes bilinéaires et séries de Fourier.

2015-2016 : (~ 96h, congé maternité)

TDs en M1 Algèbre 2 (Représentations linéaires des groupes finis)

TDs en L2 Physique : Formes bilinéaires et séries de Fourier.

2016-2017 : (~ 105h, 80% et 48h de décharge ANR)

MAT 101, Cours intégrés en Licence 1 maths

TDs en M1 Algèbre 2 (Représentations linéaires des groupes finis)

2017-2018 : (~ 160h, 80%)

MAT 101, Cours intégrés en Licence 1 maths

MAT 402, TDs en L2 maths : suites et séries de fonctions

Cours-TDs en L3 Maths : Géométrie

2019-2020 : (~ 192h)

Cours Algèbre L3 B

DAEU B

Soutien L3

Autres activités d'enseignement :

2002-2003 : Heures de colles en MPSI au Lycée Jean Perrin, Lyon.

2003-2004 : Heures de colles en MP* au Lycée Condorcet, Paris.