
Curriculum Vitae de Ramla ABDELLATIF

Nom : ABDELLATIF
Prénom Ramla

Emploi actuel : Maîtresse de conférences
Lieu d'exercice : Université de Picardie Jules Verne
Laboratoire Amiénois de Mathématique Fondamentale et Appliquée
(UMR CNRS 7325)
33, rue Saint-Leu / 80 039 AMIENS Cedex 1 / France

E-mail : Ramla.Abdellatif@u-picardie.fr
Page professionnelle : <https://rabella.perso.math.cnrs.fr/index.html>

Emplois occupés

Depuis Septembre 2015 **Maîtresse de Conférences** en mathématiques (Section 25)
Université de Picardie Jules Verne (Amiens)
Affectation à l'UFR des Sciences depuis Septembre 2022
Congé maladie longue durée (2020/2021) puis temps partiel thérapeutique (2021/2022)
Affectation à l'INSPE (Amiens et Beauvais) Jusqu'en Août 2022

Septembre 2012 – Août 2015 **Agrégée-Préparatrice (AGPR)** en mathématiques
Ecole Normale Supérieure de Lyon

Septembre 2011 – Août 2012 **Attachée Temporaire d'Enseignement et de Recherche (ATER)**
Université Paris-Sud 11 (Orsay)

Septembre 2008 – Août 2011 **Monitrice dans l'enseignement supérieur**
Université Paris-Sud 11 (Orsay)

Formation scientifique

Décembre 2011 **Doctorat de Mathématiques**
Université Paris-Sud 11 (Orsay, France) – Mention Très Honorable
Financement de la thèse par Allocation Moniteur Normalien (ENS Cachan)

Juillet 2008 **Magistère de Mathématiques**
Université Paris-Sud 11 (Orsay, France) – Mention Bien

Juillet 2008 **Master (M2) de Mathématiques**
Université Paris-Sud 11 (Orsay, France) – Mention Bien
Spécialité du Master : « Arithmétique, Géométrie et Analyse »

Juillet 2007 **Agrégation externe de Mathématiques**
Préparation à l'Ecole Normale Supérieure de Cachan (France)
Rang d'admission : 18ème (sur 290 admis, pour 2801 inscrits)

Septembre 2006 **Entrée à l'Ecole Normale Supérieure de Cachan** section Mathématiques
Concours d'entrée en troisième année de la scolarité – Rang d'admission : 9ème

Juin 2006 **Maîtrise de Mathématiques fondamentales**
Université Paris-Sud 11 (Orsay, France) – Mention Très Bien

Juin 2005 **Licence (L3) de Mathématiques fondamentales**
Université Paris-Sud 11 (Orsay, France) – Mention Très Bien

Invitations pour des séjours scientifiques de recherche

Automne 2023 (à venir)	Indian Institute of Science Education and Research (Pune, Inde) Durée : 4 semaines - Hôte : Dr. S. Pisolkar
Juillet/Août 2023 (à venir)	Mindanao State University (Philippines) Durée : 4 semaines - Hôte : Pr. J. Paradero-Vilela
Mars 2023	Tokyo Institute of Technology (Tokyo, Japon) Durée : 2 semaines - Hôte : Dr. S. Purkait
Novembre 2022	Casa Mathematica Oaxaca (Oaxaca, Mexique) Durée : 1 semaine - Hôtes : A.-M. Aubert, L. Dieulefait, L. Lomeli & M. Mishra
Septembre 2022	Universität Regensburg (Regensburg, Allemagne) Durée : 10 jours - Hôte : Dr. V. Ertl
Août 2022	Tokyo Institute of Technology (Tokyo, Japon) Durée : 2 semaines - Hôte : Dr. S. Purkait
Avril 2022	University of Cambridge (Cambridge, Angleterre) Durée : 10 jours - Hôte : Dr. H. Wiersema
Janvier 2022	Universität Regensburg (Regensburg, Allemagne) Durée : 1 semaine - Hôte : Dr. V. Ertl
Décembre 2019	Université Lyon 1/Jean Monnet (Saint-Etienne, France) Durée : 1 semaine - Hôte : Pr. S. Gaussent
Octobre 2016	Hausdorff Center (Bonn, Allemagne) Durée : 10 jours - Hôtes : Dr. A. Caraianni & Dr J. Ludwig
Septembre 2016	Université Jean Monnet (Saint-Etienne, France) Durée : 1 semaine - Hôte : Pr. S. Gaussent
Juin 2016	Centre Ennio de Giorgi (Pise, Italie) Durée : 1 semaine - Hôtes : Pr. M. Harris & Pr P. Schneider
Février 2015	Centre Ennio de Giorgi (Pise, Italie) Durée : 1 semaine - Hôte : Dr. L. Moci
Avril 2013	Université Montpellier 2 (Montpellier, France) Durée : 1 semaine - Hôte : Dr. S. Morra
Février 2013	University of East Anglia (Norwich, Angleterre) Durée : 3 semaines - Hôte : Pr. S. Stevens

Financements et distinctions

Principaux financements obtenus comme porteuse de projet

2023	Soutien au rayonnement de la recherche UPJV (4000 euros)
2021 - 2023	Financement de la Fondation BayFrance (~ 6000 euros)
2020 (report 2022)	Projet <i>Exploration Japon 2020</i> de l'Ambassade de France au Japon (~ 2000 euros)
2020 (report 2021)	Heilbronn Focused Research Grant Funding (£6000)
2020	PEPS Diffusion des mathématiques « Les maths s'affichent » (2000 euros)
2019	Subvention du GDR CNRS Structuration de la Théorie des Nombres (1000 euros)
2019	Soutien au rayonnement de la recherche UPJV (1600 euros)
2017	Subvention du GDR CNRS TLAG (2500 euros)
2017	Subvention au titre du Bonus Qualité Recherche UPJV (1231,65 euros)
2016	PEPS CNRS Jeunes Chercheurs/Jeunes Chercheuses (4000 euros)
2008 - 2011	Allocation Monitrice Normalienne (Financement complet de trois ans de thèse)

Principaux financements obtenus comme membre de projet

2020 - 2021	Membre du projet MathAmSud « Number Theory : interconnections with Algebra, Combinatorics and Representation Theory » Coordinateurs du projet : A.-M. Aubert, Y. Bilu, L. Lomeli et A. Pizarro
2019 - 2023	Membre du projet ANR COLOSS (ANR-19-CE40-0015) Coordinatrice du projet : W. Nizioł
2016 - 2020	Membre du projet ANR GeRepMod (ANR-16-CE40-0010) Coordinateur du projet : O. Dudas
2015	Membre du projet CNRS PEPS-Égalité « La correspondance de Langlands » Coordinatrices du projet : A.-M. Aubert et M.-P. Gomez Aparicio
2014 - 2019	Membre du projet ANR PerCoLaTor (ANR-14-CE25-0002) Coordinateur du projet : P. Boyer

Autres distinctions : une petite sélection

Juillet/Août 2023 (à venir)	Cours doctoral « An introduction to p-modular representations of p-adic groups » Mindanao State University (Philippines) – Durée : 24 heures CM + 36 heures TD
Juin 2023 (à venir)	Lectrice pour la troisième édition des Lectures Sophie Kowalewski Université d'Angers (Angers, France)
Juin 2022	Cours doctoral « An introduction to p-modular representations of p-adic groups » Université de Milano Bicocca (Milan, Italie) – Durée : 5 heures
Juin 2021	Marraine de la première édition des Lectures Sophies Kowalewski Université d'Angers (Angers, France)
Août 2019	Direction d'un groupe de recherche européen « Women in Numbers Europe » Centre Henri Lebesgue (Rennes, France) – Co-encadrantes : A. David et L. Thomas
Fév. à Sept. 2019	Obtention d'un semestre de délégation CNRS Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines – Durée : 6 mois
2017 - 2021	Récipiendaire de la Prime d'encadrement doctoral et de recherche (PEDR) Montant : 3538 euros par an
Janvier 2015	Cours doctoral « Bruhat-Tits buildings in representation theory » Imperial College London (Londres, Angleterre) – Durée : 1 heure
Octobre 2013	Co-direction d'un groupe de recherche européen « Women in Numbers - Europe » CIRM (Luminy, France) - Direction par C. Moeglin, co-direction avec A. Caraiani
2001	Prix de la vocation scientifique et technique féminine Montant : 5000 francs – Prix du Conseil régional de Picardie (Amiens, France)

Production écrite relative à mes travaux de recherche

Publications dans des journaux avec comité de lecture

- (6) R. Abdellatif, S. Pisolkar, M. Rougnant, L. Thomas, *From Fontaine-Mazur conjecture to analytic Pro- p -groups : A Survey*, à paraître dans Women in Numbers 5 – Research Directions in Number Theory (2023)
- (5) R. Abdellatif, A. Hébert, *Erratum to : Completed Iwahori-Hecke algebras and parahoric Hecke algebras for Kac-Moody groups over local fields*, J. Ec. Polytechnique **9** (2022), 1293–1304.
- (4) R. Abdellatif, A. David, B. Romano, H. Wiersema, *From p -modular to p -adic Langlands correspondences for $U(1, 1)(\mathbb{Q}_{p^2}/\mathbb{Q}_p)$* , Women in Numbers Europe III : Research Directions in Number Theory (2021), AWM Series, Springer, 1–38.
- (3) R. Abdellatif, A. Hébert, *Completed Iwahori-Hecke algebras and parahoric Hecke algebras for Kac-Moody groups over local fields*, J. Ec. Polytechnique **6** (2019), 79–118.
- (2) R. Abdellatif, S. Morra, *Structure interne des représentations modulo p de $SL(2, \mathbb{Q}_p)$* , Manuscripta Math. **143**, Issue 1-2 (2014), 191–206.

- (1) R. Abdellatif, *Classification des représentations modulo p de $SL(2, F)$* , Bull. Soc. Math. France **142**, Fascicule 3 (2014), 537-589.

Publication de chapitres de livres (avec comité de lecture)

- (7) R. Abdellatif, *An introduction to p -modular representations of p -adic groups*, AGTA **15** (2023), 5-33.

Prépublications et articles soumis pour publication

- (13) R. Abdellatif, M. Ali Sarkar, *On two-dimensional Lubin-Tate formal groups and their torsion points*, soumis.
- (12) R. Abdellatif, S. Pisolkar, *Towards Fontaine-Mazur conjecture for bi-quadratic extensions : an example*, soumis.
- (11) R. Abdellatif, J. Hauseux, *Restriction to minimal parabolic subgroups of irreducible smooth representations of p -adic groups in characteristic p* , en cours de révision.
- (10) R. Abdellatif, *Extensions between simple Iwahori-Hecke modules for $SL(2, F)$ in natural characteristic (I)*, en cours de révision.
- (9) R. Abdellatif, *Classification of Iwahori-Hecke modules and p -modular representations of $SL_2(F)$* , en cours de révision.
- (8) R. Abdellatif, *Induction parabolique modulo p pour les groupes p -adiques quasi-déployés de rang 1*, soumis.

Publications d'actes de conférences sans comité de lecture

- (b) R. Abdellatif, *Restriction of p -modular representations of p -adic groups to minimal parabolic subgroups*, RIMS Kôkyûroku **2097** (2021).
<https://www.kurims.kyoto-u.ac.jp/~kyodo/kokyuroku/contents/2197.html>
- (a) R. Abdellatif, *Classification des représentations modulo p de $SL(2, \mathbb{Q}_p)$* , Actes du 12ème Forum des Jeunes Mathématicien-ne-s, Paris (2012), 1-6.
http://www.femmes-et-maths.fr/photos_contenu/doc-31a088a0686afa6e4f8ecc93aebbb9d5.pdf

Autres publications dans des journaux ou revues

- (i) R. Abdellatif, *L'originalité des nombres p -adiques*, La Recherche **572** (Janvier-Février-Mars 2023), 44-45.

Autres documents

- R. Abdellatif, S. Morra, *Filtration par le socle des représentations modulo p de $U(1, 1)(\mathbb{Q}_p^2/\mathbb{Q}_p)$* , en cours de réécriture.
 - R. Abdellatif, *Autour des représentations modulo p des groupes réductifs p -adiques de rang 1*, Thèse de doctorat de l'Université Paris-Sud 11, 220 pages (2011).
-

Communications orales portant sur mes travaux de recherche

Conférences internationales comme oratrice invitée

- Mai 2024
(à venir) **Seventh mini-symposium of the Roman Number Theory Association**
Titre à préciser
Università Roma Tre (Rome, Italie) – Exposé de 40 minutes
- Août 2023
(à venir) **International Algebra Conference in the Philippines**
The strange world of p -modular representations of p -adic groups
University of San Carlos (Mactan-Cebu, Philippines) – Exposé d’une heure
- Mars 2023 **Number Theory in Tokyo**
On a question of Nigel Boston about Fontaine-Mazur Conjecture
Tokyo Institute of Technology (Tokyo, Japon) – Exposé d’une heure
- Novembre 2022 **Langlands Program : Number Theory and Representation Theory**
Studying p -modular representations of p -adic groups in the setting of Langlands programme
Casa Matematica Oaxaca (Oaxaca, Mexique) – Exposé d’une heure
- Décembre 2022
(en ligne) **Number Theory and Representations in Valparaiso**
Restriction of p -modular representations of p -adic groups to minimal parabolic subgroups
Pontificia Universidad Catolica (Valparaiso, Chile) – Exposé d’une heure
- Janvier 2020 **RIMS Workshop « Analytic, geometric and p -adic aspects of automorphic forms and L-functions »**
Restriction of p -modular representations of p -adic groups to minimal parabolic subgroups
Research Institute for Mathematical Sciences (Kyoto, Japon) – Exposé d’une heure
- Septembre 2019 **« p -adic Langlands correspondences : a constructive and algorithmic approach »** (Conférence de lancement de l’ANR Clap-Clap)
Restriction of p -modular representations to minimal parabolic subgroups
Université Rennes 1 (Rennes, France) – Exposé d’une heure
- Mai 2019 **Workshop on Kac-Moody Geometry**
Masures, Hecke algebras and Kac-Moody groups over non-archimedean local fields
Station biologique (Besse-et-Saint-Anastaise, France) – Exposé d’une heure
- Juillet 2018 **SUSTech Young Mathematicians Academic Forum**
Coefficients systems and local representation theory
Southern University of Science and Technology (Shenzhen, Chine) – Exposé d’une heure
- Mai 2018 **« Reductive groups and automorphic forms »** (Conférence finale de l’ERC AAMOT)
Iwahori-Hecke algebras and hovels for split Kac-Moody groups
IHES (Bures-sur-Yvette, France) – Exposé d’une heure
- Juillet 2017 **« New directions in automorphic forms and L-functions »**
Extensions between Iwahori-Hecke modules for $SL_2(F)$ in natural characteristic
University of Prishtina (Prishtina, Kosovo) – Exposé de 45 minutes
- Novembre 2016 **« Representation Theory of Finite and p -adic Groups of Lie Type »**
Extensions entre modules de Iwahori-Hecke de $SL_2(F)$ en caractéristique p
CIRM (Luminy, France) – Exposé (filmé) d’une heure
- Mars-Avril 2016 **« Algebraisation and Geometrisation of local Langlands correspondences »**
Extensions between Iwahori-Hecke modules for $SL_2(F)$ in natural characteristic
Engineers’ House Conference Center (Bristol, Angleterre) – Exposé d’une heure
- Juin 2015 **« Around Langlands correspondences »**
Extensions between simple Iwahori-Hecke modules for $SL(2, F)$ in natural characteristic
Université Paris-Sud 11 (Orsay, France) – Exposé d’une heure
- Octobre 2013 **« Groups, Nonassociative Algebras and Combinatorics »**
Inner structure of mod p representations of $SL(2, \mathbb{Q}_p)$
CIRM (Luminy, France) – Exposé d’une heure

- Juin 2013 « **Géométrie arithmétique p -adique** »
Inner structure of mod p representations of $SL(2, \mathbb{Q}_p)$
 ENS Lyon (Lyon, France) – Exposé d’une heure
- Janvier 2012 « **Représentations de groupes réductifs p -adiques : types et applications** »
Représentations modulo p de groupes réductifs p -adiques de rang 1
 CIRM (Luminy, France) – Exposé d’une heure

Conférences nationales comme oratrice invitée

- Juin 2016 **Journées du GDR TLAG**
Extensions entre modules de Iwahori-Hecke de $SL_2(F)$ en caractéristique p
 Université de Reims Champagne-Ardennes (Reims, France) – Exposé d’une heure

Séminaires universitaires comme oratrice invitée

- Juin 2023 **Séminaire d’Algèbre et Géométrie**
 (à venir) *Titre à préciser*
 Université de Versailles Saint-Quentin en Yvelines (Versailles, France) – Exposé d’une heure
- Mai 2023 **Séminaire Arithmétique et Géométrie Algébrique**
Conjecture de Fontaine-Mazur et pro- p -groupes uniformes : sur les traces de N . Boston
 Institut de Recherche Mathématique Avancée (Strasbourg, France) – Exposé d’une heure
- Mars 2023 **Séminaire Groupes, Algèbre et Géométrie**
Représentations p -modulaires de groupes p -adiques de rang 1 restreintes à un sous-groupe parabolique minimal
 Université de Poitiers (Poitiers, France) – Exposé d’une heure
- Novembre 2022 (en ligne) **Seminar in Algebra**
An introduction to p -modular Langlands correspondences
 Mindanao State University - Iligan Institute of Technology (Philippines) – Exposé d’une heure
- Septembre 2022 **Séminaire Groupes, Algèbre, Topologie**
Conjecture de Fontaine-Mazur et pro- p -groupes uniformes : sur les traces de N . Boston
 Université de Picardie Jules Verne (Amiens) – Exposé d’une heure
- Août 2022 **Number Theory Seminar**
On a question of Nigel Boston about Fontaine-Mazur Conjecture
 Osaka City University (Osaka, Japon) – Exposé d’une heure
- Août 2022 **Number Theory Seminar**
Restriction of p -modular representations of p -adic groups to minimal parabolic subgroups
 Tokyo Institute of Technology (Tokyo, Japon) – Exposé d’une heure
- Février 2022 **Séminaire Géométrie, Algèbre, Dynamique et Topologie**
Correspondances de Langlands modulo p pour les groupes réductifs p -adiques
 Institut Mathématique de Bourgogne (Dijon, France) – Deux exposés de 45 minutes
- Janvier 2022 **Mathematical Colloquium**
 p -modular representations of p -adic groups and Langlands correspondences
 Universität Regensburg (Regensburg, Allemagne) – Exposé
- Décembre 2021 **Séminaire de Mathématique**
Restriction of p -modular representations of p -adic groups to minimal parabolic subgroups
 Institut des Hautes Etudes Scientifiques (Bures-sur-Yvette, France) – Exposé d’une heure
- Février 2020 **Stockholm Number Theory seminar**
Restriction of p -modular representations of p -adic groups to minimal parabolic subgroups
 Stockholm University (Stockholm, Suède) – Exposé d’une heure
- Novembre 2019 **Séminaire de Géométrie arithmétique**
Restriction de représentations modulo p aux sous-groupes paraboliques minimaux
 Université Rennes 1 (Rennes, France) – Exposé d’une heure
- Octobre 2019 **Séminaire de théorie des groupes**
Restriction de représentations modulo p aux sous-groupes paraboliques minimaux
 Université de Picardie Jules Verne (Amiens, France) – Exposé d’une heure

- Juin 2019 **London Number Theory Seminar**
Restricting p -modular representations of p -adic groups to minimal parabolic subgroups
 King's College London (Londres, Angleterre) – Exposé d'une heure
- Mai 2019 **Séminaire d'algèbre et de théorie des nombres**
Algèbres de Hecke et mesures
 Université de Franche-Comté (Besançon, France) – Exposé d'une heure
- Mars 2019 **Séminaire d'Algèbre et Géométrie**
Algèbres de Hecke pour les groupes de Kac-Moody déployés sur un corps local non archimédien
 UVSQ (Versailles, France) – Exposé d'une heure
- Novembre 2018 **Cambridge Number Theory Seminar**
Iwahori-Hecke algebras and measures for split Kac-Moody groups
 University of Cambridge (Cambridge, Angleterre) – Exposé d'une heure
- Octobre 2018 **Séminaire de Géométrie arithmétique**
Algèbres de Hecke pour les groupes de Kac-Moody déployés
 Université Rennes 1 (Rennes, France) – Exposé d'une heure
- Juin 2018 **Arithmetic and Algebraic Geometry Seminar**
Iwahori-Hecke algebras and measures for split Kac-Moody groups
 University of Amsterdam (Amsterdam, Pays-Bas) – Exposé de 75 minutes
- Mai 2018 **Séminaire d'algèbre**
Iwahori-Hecke algebras and measures for split Kac-Moody groups
 Université Libre de Bruxelles (Bruxelles, Belgique) – Exposé d'une heure
- Janvier 2018 **Seminaire Groupes Réductifs Formes Automorphes**
Mesures et algèbres de Hecke des groupes de Kac-Moody déployés
 Institut Mathématique de Jussieu (Paris, France) – Exposé de 90 minutes
- Avril 2017 **Séminaire d'algèbre et de Théorie des Nombres**
Extensions entre modules simples de Iwahori-Hecke pour $SL(2, F)$ en caractéristique naturelle
 Université de Franche-Comté (Besançon, France) – Exposé de 90 minutes
- Février 2017 **Mathematischen Gesellschaft**
Iwahori-Hecke modules and smooth representations of the p -adic $SL(2, F)$ in characteristic p
 Georg-August-Universität (Goettingen, Allemagne) – Exposé d'une heure
- Janvier 2017 **Séminaire de Théorie des Nombres**
Extensions entre modules simples de Iwahori-Hecke pour $SL(2, F)$ en caractéristique naturelle
 Université de Caen-Basse-Normandie – Exposé d'une heure
- Septembre 2016 **Seminaire d'algèbre de Saint-Etienne**
Modules d'Iwahori-Hecke en caractéristique p pour $SL(2, F)$
 Université Jean Monnet (Saint-Etienne) – Exposé d'une heure
- Février 2016 **Séminaire de Géométrie Arithmétique et Motivique**
Extensions entre modules de Iwahori-Hecke de $SL_2(F)$ en caractéristique p
 Université Paris 13 (Villetanneuse) – Exposé de 90 minutes
- Avril 2015 **Séminaire d'Arithmétique à Lyon**
Représentations modulo p de groupes réductifs p -adiques et algèbres de Hecke-Iwahori
 Ecole Normale Supérieure de Lyon (Lyon, France) – Deux exposés de 90 minutes
- Mars 2015 **Séminaire de Théorie des Groupes**
Représentations modulo p de groupes réductifs p -adiques et algèbres de Hecke-Iwahori
 Université de Picardie Jules Verne (Amiens, France) – Exposé d'une heure
- Mars 2015 **Séminaire d'Arithmétique et Théorie de l'Information**
Représentations modulo p de groupes réductifs p -adiques de rang 1
 Institut de Mathématiques de Marseille (Luminy, France) – Exposé d'une heure
- Janvier 2015 **Forschungsseminar Arithmetische Geometrie**
Modular representations of p -adic quasi-split groups of rank 1
 Universität Duisburg-Essen (Essen, Allemagne) – Exposé d'une heure

- Avril 2013 **Séminaire de Théorie des Nombres**
Représentations modulo p de groupes réductifs p -adiques de rang 1
 Université Montpellier 2 – Exposé d’une heure
- Février 2013 **Pure Mathematics Seminar**
 p -modular representations of p -adic reductive groups of rank 1
 University of East Anglia (Norwich, Angleterre) – Exposé d’une heure
- Janvier 2013 **Séminaire de Théorie des Nombres**
Représentations modulo p des groupes réductifs p -adiques de rang 1
 Université de Caen-Basse-Normandie – Exposé d’une heure
- Mai 2012 **Séminaire Chevalley**
Représentations modulo p de groupes réductifs p -adiques de rang 1
 Institut Mathématique de Jussieu (Paris, France) – Exposé d’une heure
- Avril 2012 **Séminaire Groupes Réductifs - Formes Automorphes**
Représentations modulo p de groupes réductifs p -adiques de rang 1
 Institut Mathématique de Jussieu (Paris, France) – Exposé d’une heure
- Mars 2012 **Séminaire de Géométrie Arithmétique et Motivative**
Représentations modulo p de groupes réductifs p -adiques de rang 1
 Université Paris 13 (Villetanneuse, France) – Exposé de 90 minutes
- Mars 2012 **Séminaire « Arithmétique à Lyon »**
Représentations modulo p de groupes réductifs p -adiques de rang 1
 Ecole Normale Supérieure de Lyon (Lyon, France) – Exposé d’une heure
- Février 2012 **Séminaire « Algèbre et Géométrie »**
Représentations modulo p de groupes réductifs p -adiques de rang 1
 Université de Versailles/Saint-Quentin (Versailles, France) – Exposé d’une heure
- Janvier 2012 **Séminaire de Géométrie Algébrique**
Représentations modulo p de groupes réductifs p -adiques de rang 1
 Université Rennes 1 (Rennes, France) – Exposé d’une heure
- Mars 2011 **Séminaire « Groupes, Algèbre et Géométrie »**
Représentations modulo p de $SL(2, F)$
 Université de Poitiers (Poitiers, France) – Exposé d’une heure

Autres contributions lors de conférences (inter)nationales

- Novembre 2012 **12^{ème} Forum des Jeunes Mathématicien-ne-s**
Classification des représentations modulo p de $SL(2, \mathbb{Q}_p)$
 Institut Henri Poincaré (Paris, France) – Exposé de 30 minutes
- Juin 2012 **Colloque Jeunes Chercheurs en Théorie des Nombres**
Modules de Hecke-Iwahori et représentations modulo p de groupes réductifs p -adiques
 Ecole Normale Supérieure de Lyon (Lyon, France) – Exposé de 30 minutes
- Juin 2012 **Arithmetic Geometry week in Tokyo**
 Poster : *About mod p representations of p -adic reductive groups of rank 1*
 Université de Tōkyō (Tōkyō, Japon)
- Janvier 2012 **Colloque Tournant du GdR TLAG**
Représentations modulo p de groupes réductifs p -adiques de rang 1
 Université de Caen-Basse-Normandie (Caen, France) – Exposé d’une heure
- Juin 2010 **Colloque Jeunes Chercheurs en Théorie des Nombres**
Représentations modulo p de $SL(2, \mathbb{Q}_p)$
 Institut de Recherche Mathématique Avancée (Strasbourg, France) – Exposé de 30 minutes
- Mai 2010 **Research seminar for the Women in Mathematics Program**
Modulo p representations of $SL(2, F)$ – Exposé de 45 minutes
 Institute for Advanced Studies (Princeton, Etats-Unis)

Autres communications scientifiques orales (hors groupes de travail)

- Août 2019 **« Galois groups and local fields »**
Présentation des deux sujets de recherche encadrés lors du programme WIN-Europe 3
Centre de La Hublais (Rennes, France)
- Septembre 2017 **Exposé au workshop « Jeunes en Arithmétique et Variétés Algébriques »**
Dieudonné modules of p -divisible groups – Exposé d’une heure
Ile de Tatihou, France
- Septembre 2017 **Exposé lors de la première journée de l’ANR GeRepMod**
Structure interne des représentations modulo p de $SL(2, F)$ – Exposé d’une heure
Institut Mathématique de Jussieu (Paris, France)
- Janvier 2017 **« Structure des groupes réductifs et BN-paires »**
Exposé introductif d’une heure et demie au séminaire de théorie des groupes
Université de Picardie Jules Verne (Amiens, France)
- Juillet 2016 **Exposé au workshop « Jeunes en Arithmétique et Variétés Algébriques »**
First steps in Arakelov Geometry – Exposé de 75 minutes
Ile de Tatihou, France
- Juin 2016 **Journée annuelle du LAMFA**
De la théorie du corps de classes au programme de Langlands
Université de Picardie Jules Verne (Amiens, France) – Exposé d’une heure
- Décembre 2015 **« Représentations de groupes p -adiques et programme de Langlands »**
Série de deux exposés introductifs d’une heure au séminaire de théorie des groupes
Université de Picardie Jules Verne (Amiens, France)
- Octobre 2013 **« An introduction to Langlands correspondences »**
Présentation du sujet du groupe de recherche encadré lors du programme WIN-Europe
CIRM (Luminy, France)
- Janvier 2013 **Exposé au Sem’In (séminaire de type colloquium de l’UMPA)**
Représentations modulo p de $SL_2(\mathbb{Q}_p)$ et programme de Langlands
Ecole Normale Supérieure de Lyon (Lyon, France) – Exposé d’une heure
- Décembre 2011 **Réseau des Etudiants en Géométrie Algébrique**
Du grand théorème de Fermat au programme de Langlands modulo p
Institut Henri Poincaré (Paris, France) – Exposé de 90 minutes
- Avril 2011 **Séminaire des Doctorants**
Une introduction aux représentations modulo p de $GL(2, F)$
Université de Franche-Comté (Besançon, France) – Exposé d’une heure
- Juin 2010 **Séminaire des Doctorants**
Une introduction aux représentations modulo p de $GL(2, \mathbb{Q}_p)$
Université Paris-Sud 11 (Orsay, France) – Exposé d’une heure
- Janvier 2010 **Journée des doctorants de 2ème année**
Une introduction aux représentations modulo p de groupes réductifs p -adiques
Université Paris-Sud 11 (Orsay, France) – Exposé de 10 minutes

Activités d’enseignement ¹

Comme MCF de l’UPJV à l’UFR des Sciences (depuis Septembre 2020)

- Agrégation Externe : Préparation à l’épreuve écrite de mathématiques générales
- Agrégation Externe : Préparation à l’épreuve orale d’algèbre et géométrie
- Agrégation Externe : Examinatrice pour les oraux blancs d’algèbre et géométrie
- M1 MFA (Mathématiques) : Codes Correcteurs (CM et TD)
- L3 Mathématiques : Groupes, Anneaux, Corps (CM et TD)
- L3 Mathématiques : Algèbre linéaire avancée (CM)

1. Sauf mention contraire explicite, le taux d’encadrement de chaque mémoire est de 100%.

- L3 Mathématiques : Histoire des mathématiques (CM)
- L1 MPI : Algèbre linéaire 1 (CM et TD)
- L3 MFA (Mathématiques) : Encadrement de 8 mémoires
- M1 MFA (Mathématiques) : Encadrement de 5 mémoires

Comme MCF de l'UPJV à l'INSPE d'Amiens/Beauvais (2015-2021)

- M1 MEEF Premier degré : Mathématiques et didactique des mathématiques
- M1 MEEF Premier degré : Mathématiques (en anglais) pour le parcours International
- M1 MEEF Premier degré : Séminaire d'initiation à la recherche
- M1 MEEF Premier degré : Encadrement de 56 mémoires
- M2 MEEF Premier degré : Mathématiques et didactique des mathématiques
- M2 MEEF Premier degré : Séminaire d'initiation à la recherche
- M2 MEEF Premier degré : Encadrement de 45 mémoires de fin d'études
- M2 MEEF Premier degré : Suivi sur le terrain du stage de 17 fonctionnaires-stagiaires
- M1 MEEF Second degré : Préparation à l'oral 1 du CAPES Externe
- M1 MEEF Second degré : Oraux blancs de préparation au CAPES Externe
- M1 MEEF Second degré : Encadrement de 2 mémoires
- M2 MEEF Second degré : Encadrement de 4 mémoires de fin d'études
- M2 MEEF Second degré : Suivi sur le terrain du stage de 8 fonctionnaires-stagiaires
- Formation DRH des personnels de l'UPJV à l'utilisation de la plate-forme WIMS

Comme AGPR à l'ENS Lyon (2012-2015)

- Agrégation Externe : Préparation à l'Option C de modélisation (Algèbre effective et calcul formel)
- Agrégation Externe : Préparation à l'épreuve orale d'analyse
- Agrégation Externe : Préparation à l'épreuve orale d'algèbre
- Agrégation Externe : Séances de révision (semaine ski-agreg)
- Agrégation Externe : Examinatrice pour les oraux blancs des trois épreuves
- Master 1 : Cours et TD d'algèbre avancée (théorie de Galois et algèbre commutative)
- Licence 3 : TD d'algèbre (théorie des groupes et algèbre linéaire)
- Examinatrice pour les soutenances de 8 stages de L3
- Tutorat de 3 élèves

Comme monitrice puis ATER à l'Université Paris-Sud 11 (2008-2012)

ATER (2011–2012)

- L2 BCST : TD Mathématiques de la modélisation II
- L2 MPI : TD Arithmétique et Groupes (+ séances de soutien en vue de la Session 2)
- L2 MPI : TD Analyse et Convergence II (Groupe renforcé)

Monitorat (de 2008 à 2011)

- L2 BCST : TD Mathématiques de la modélisation II
- L2 MPI : TD Arithmétique et Groupes (+ séances de soutien en vue de la Session 2)

Encadrement doctoral, pré-doctoral et post-doctoral

- Co-encadrement (avec A.M. Aubert) de la thèse de C. Qin (depuis Sept. 2020)
- Encadrement du mémoire de M2 d'A. Ballot (2023 - en cours)
- Encadrement du mémoire de M2 de L. Mezouari (2022)
- Encadrement du mémoire de M2 de C. Qin (2020)

Autres expériences d'enseignement et d'encadrement

- Juin 2023 **Encadrement du projet de recherche d'un groupe d'étudiantes**
« Maths C pour L » – Université de Picardie Jules Verne (Amiens, France)
- Février 2023 **Encadrement du projet de recherche de 2 groupes d'étudiantes**
« Maths C pour L » – CIRM (Luminy, France)
- Eté 2022 **Encadrement d'un projet Fermat Junior**
Travail de P. Rabiot dans le cadre du concours Fermat Junior 2023
- Août 2021 **Encadrement de deux groupes de recherche « Women in Numbers Europe »**
Co-encadrantes : A. David (Groupe 2) et L. Thomas (Groupe 1)
- Depuis 2016 **Encadrement de 3 stages de découverte des métiers d'élèves de troisième**
Université de Picardie Jules Verne (Amiens, France)
- Février 2015 **Encadrement du stage de découverte des métiers d'un élève de troisième**
Ecole Normale Supérieure de Lyon (Lyon, France)
- Mai 2010 **Teaching Assistant d'A. Mézard (niveau doctoral) (6 heures)**
« Women in Mathematics 2010 » – IAS Princeton (Etats-Unis)
- 2008–2009 **Co-encadrement (75%) du projet bibliographique de L. Guillot**
Co-encadrant : P. Pansu – Université Paris-Sud 11 (Orsay, France)
-

Activités de diffusion des mathématiques à destination du grand public

Organisation d'événements scientifiques à destination de publics scolaires

- Depuis 2008 **Chercheuse référente d'un club Maths en Jeans**
Université Paris-Sud 11 (Orsay, France), puis Lycée Sainte-Marie (Antony, France),
puis Lycée Gay-Lussac (Chauny, France), Collège André Malraux (Compiègne, France)
et Lycée Notre Dame du Grandchamp (Versailles, France)
- 2015–2016 **Préparation (avec R. Stancu) d'une équipe participant au TFJM²**
Lycée Sacré-Coeur (Amiens, France)
- Avril 2015 **Organisation du colloque « Correspondances » pour des élèves de seconde**
Organisateurs : Membres du projet PEPS-Egalité « Les correspondances de Langlands »
Institut Mathématique de Jussieu (Paris, France)
- 2012–2014 **Encadrement des ateliers Math@Lyon** (Responsable : R. Goiffon)
Etablissements scolaires de la région lyonnaise (4 journées)
- Juin 2010 **Organisation d'un congrès francilien d'une journée « Maths en Jeans »**
Université Paris-Sud 11 (Orsay, France)
Organisatrice : R. Abdellatif

Autres activités de diffusion : une petite sélection (depuis 2018)

Pour une liste complète de mes activités de diffusion à destination du grand public, merci de consulter ma page web et mes réseaux sociaux professionnels, ou de me contacter directement par mail.

- Depuis Septembre 2022 **Projet local « En passant par le LAMFA »**
Projet de diffusion à destination du grand public pour présenter
différentes personnes ayant passé du temps au LAMFA, que ce soit
comme personnel ou comme étudiant·e, afin de faire connaître et valoriser la
diversité des profils de celles et ceux ayant été formé ou ayant travaillé au sein
du département et du laboratoire de mathématiques de l'UPJV
Pour plus d'informations, consulter ma page web ou me contacter

- Depuis Juillet 2022 **Projet (inter)national « Au Téléphone avec ...»**
 Projet de diffusion à destination du grand public, notamment des jeunes filles et des jeunes traditionnellement issus de milieux non exposés au monde académique, pour faire découvrir le métier de mathématicienne à travers de courtes vidéos. Pour plus d'informations, consulter le site web du projet ou me contacter <https://sites.google.com/view/authetelephoneavec/accueil>
- Depuis Janvier 2015 **Exposés dans les collèges et lycées de Picardie**
 Interventions régulières (plusieurs fois par an) dans des collèges et lycées de Picardie : exposés d'une heure sur des sujets variés, suivis d'un temps d'échanges avec élèves et enseignant-es
 Dernier exposé (05/23) : Lycée Hugues Capet (Senlis), classe de 2nde
- Depuis Janvier 2015 **Exposés dans les collèges et lycées hors Picardie**
 Interventions régulières dans des collèges et lycées de France et ailleurs sous formes d'exposés d'une heure ou d'ateliers, suivis d'un temps d'échanges avec élèves et enseignant-es
 Dernier exposé (03/21) : Lycée Français de Singapour (en ligne pour cause de pandémie) classes de 1ère
 Prochain exposé (06/23) : Collège Robert Lasneau (Vendôme, France), classe de 3è
- Depuis Février 2013 **Participation à des projets scolaires autour des mathématicien-ne-s**
 Prochain événement (06/23) : Interview filmée par des élèves du collège Marcelin Berthelot (Nogent-sur-Oise, France)
- Juin 2023 (à venir) **Conférence plénière Journée académique des mathématiques**
 Université François Rabelais (Orléans, France)
- Janvier 2022 **Vortrag Talentfördergruppe**
 Universität Regensburg (Regensburg, Allemagne)
 Exposé *From p-adic valuations to p-adic Galois groups* suivi d'un temps d'échange et de mentorat avec un petit groupe d'étudiantes en mathématiques (Licence/Master Doctorat/Post-doctorat) de l'université de Regensburg
- Mai 2021 **Conférence plénière Congrès Maths en Jeans d'Orléans**
 Institut Denis Poisson (Orléans, France) – *Version en ligne à cause de la pandémie*
Exposé disponible en ligne https://www.youtube.com/watch?v=_SH9HKdjTAc
- Septembre 2019 **Conférence pour les 80 ans du CNRS dans les Hauts-de-France**
 Université de Picardie Jules Verne (Amiens, France)
- Juin 2019 **Conférence plénière pour la remise des prix des Olympiades Cycle 3**
 Université de Picardie Jules Verne (Amiens, France)
- Avril 2019 **Conférence plénière Congrès Maths en Jeans Hauts de France**
 Université de Picardie Jules Verne (Amiens, France)
- Juin 2018 **Conférence plénière pour la journée d'inauguration de l'Association des Amis d'Evariste Galois**
 Ecole Normale Supérieure (Paris, France)

Responsabilités scientifiques, administratives et collectives

Examinatrice pour des soutenances de thèses de doctorat

- 11/2022 Tzu-Jan LI – Sorbonne Université
 Direction : Jean-François Dat
- 12/2020 Ndeye Coumba SARR – Université de Caen-Basse-Normandie
 Direction : Jérôme Poineau and Bruno Deschamps
- 10/2019 Reda CHANEBA – Université de Paris
 Direction : Olivier Dudas and Olivier Brunat

- 09/2019 Peiyi CUI – Université de Rennes 1
 Direction : Anne-Marie Aubert and Michel Gros
- 01/2019 Thomas LANARD – Sorbonne Université
 Direction : Jean-François Dat

Organisation d'événements scientifiques internationaux

- Septembre 2023 **Conférence « Representations of reductive p -adic groups, L-functions and related matters : a conference in honour of Guy Henniart »**
 Université de Picardie Jules Verne (Amiens, France)
 Organisation : R. Abdellatif, P. Broussous, M. Dmitrov, D. Juteau
- Août 2023 **Ecole d'été « A la découverte des correspondances de Langlands locales : représentations de groupes p -adiques, théorie du corps de classes et immeubles de Bruhat-Tits »**
 Université de Picardie Jules Verne (Amiens, France)
 Organisation : R. Abdellatif, P. Broussous, J. Hauseux, R. Stancu
- Août 2022 **Conférence internationale « Women in Numbers Europe 4 »**
 Utrecht University (Utrecht, Pays-Bas)
 Organisatrices : R. Abdellatif, V. Karemaker, A. Mézard
- Juillet 2021 **Ecole d'été du GDR JC2A**
 Université de Picardie Jules Verne (Amiens, France)
 Organisateurs : R. Abdellatif, C. Armana, A. Chambert-Loir
- Avril 2019 **Conférence internationale « p -adic Langlands correspondences and Iwasawa Theory »**
 Université Lille 1 (Lille, France)
 Organisateurs : R. Abdellatif, M. Dmitrov, J. Hauseux
- Avril 2018 **Conférence internationale « Automorphic forms and L-functions »**
 IMUS (Séville, Espagne)
 Organisateurs : R. Abdellatif, S. Arias de Reyna, H. Grobner, A. Minguez, V. Sécherre
- Février 2017 **Colloque Tournant du GDR TLAG**
 Organisatrices : R. Abdellatif et K. Sorlin
 Université de Picardie Jules Verne (Amiens, France)
- Juin 2015 **Colloque international « Around Langlands Correspondences »**
 Organisation : Membres du projet PEPS-Egalité « Les correspondances de Langlands »
 Université Paris-Sud 11 (Orsay, France)

Organisation d'événements scientifiques locaux

- Depuis 2022 **Séminaire de l'équipe Groupes, Algèbre, TOpologie**
 Université de Picardie Jules Verne (Amiens, France)
 Organisation : R. Abdellatif et Y. Palu
- 2022 – 2023 **GdT Topologie des espaces de modules, d'après Husek-Tommasi-Taïbi**
 Université de Picardie Jules Verne (Amiens, France)
 Organisation : R. Abdellatif, D. Chataur and D. Juteau
- 2021 – 2022 **GdT Topologie des espaces de modules, d'après Husek-Tommasi-Taïbi**
 Organisation : R. Abdellatif, D. Chataur et D. Juteau
 Université de Picardie Jules Verne (Amiens, France)
- 2020 – 2021 **GdT Topologie des espaces de modules, d'après Husek-Tommasi-Taïbi**
 Organisation : R. Abdellatif et D. Chataur
 Université de Picardie Jules Verne (Amiens, France)
- 2014–2015 **Groupe de travail sur les travaux de Bertolini-Darmon**
 Organisation : R. Abdellatif et F. Nuccio-Mortarino
 Ecole Normale Supérieure de Lyon (Lyon, France)

- 2013–2014 **Groupe de travail sur les travaux de Clozel-Thorne**
 Organisation : R. Abdellatif et G. Dospinescu
 Ecole Normale Supérieure de Lyon (Lyon, France)
- 2009–2011 **Séminaire des doctorants en mathématiques**
 Organisation : R. Abdellatif et R. Genuer, puis R. Abdellatif et L. Sansonnet
 Université Paris-Sud 11 (Orsay, France)

Autres tâches administratives et scientifiques : une petite sélection récente

- Depuis Mai 2022 Membre du comité d'administration du réseau Women in Numbers Europe (WiNE)
- Depuis Juin 2021 Chargée de mission *Correspondants locaux* de la Société Mathématique de France (SMF)
- Depuis Mars 2020 Membre du comité d'administration de la Société Mathématique de France (SMF)
- Depuis Septembre 2019 Membre du comité d'administration du réseau Women in Numbers (WiN)
- Depuis Janvier 2019 Membre de comité d'administration d'Images des Mathématiques (CNRS)
- Depuis Janvier 2019 Membre du comité éditorial d'Images des Mathématiques (CNRS)
- Depuis Janvier 2019 Member du comité scientifique du GDR JC2A (CNRS)
- Depuis Janvier 2016 Membre extérieur d'un Jury d'Admission CR CNRS (2020) et de 10 comités de sélection pour des postes de Maître-esse de conférences dans différentes universités
- Depuis Septembre 2013 Rapporteuse pour : Math. Res. Letters, International Math. Res. Notices, J. of Pure and Applied Algebra, Rep. Theory, J. Number Theory
- Depuis Janvier 2013 Paneliste régulièrement invitée lors d'événements à destination du grand public
 Intervention la plus récente (10/2021) : Paneliste pour le symposium organisé en l'honneur de la médaille Fields de P. Scholze (Université de Toronto & Institut Fields)
- 2022 - 2023 Edition d'un ouvrage collectif « Women in Numbers Europe 4 : Research directions in Number Theory »
 Comité éditorial : R. Abdellatif, V. Karemaker, L. Smaljovic
- 2020 - 2022 Directrice de l'Equipe Maths Grand Public du LAMFA (UPJV, Amiens)
- 2015 - 2021 Membre du conseil de laboratoire et du conseil de département (UPJV, Amiens)
- 2019 - 2021 Membre du jury de l'Agrégation Externe de Mathématiques
- 2015 - 2019 Directrice du département de mathématiques de l'ESPE/INSPE Amiens
- 2015 - 2018 Membre du comité éditorial de l'European Math. Soc. Newsletter
- 2014 - 2018 Examinatrice aux concours d'entrées X-ENS et ENS Lyon

Compétences linguistiques humaines

- | | |
|----------|---|
| Français | Langue maternelle |
| Anglais | Courant (C2) |
| Allemand | Courant (C1+) |
| Russe | Intermédiaire (B2) |
| Japonais | Intermédiaire (préparation du JLPT Level 4) |
| Espagnol | Débutant (A1/A2) |