

Claudia Gabriela Paris Sierra
adresse : Bâtiment Nautibus
43 Bd du 11 novembre 1918
69622 Villeurbanne
email : claudia-gabriela.paris-sierra@liris.cnrs.fr

printemps 2018

Publications :

- (Soumis) « Solving two conjectures regarding location codes in circulant graphs »
En collaboration avec Tero Laihonen et Ville Junnila de l'université de Turku, financé par la bourse PALSE 2016.
- (Soumis) « Optimal bounds on codes for location in circulant graphs »
En collaboration avec Tero Laihonen et Ville Junnila de l'université de Turku, financé par la bourse PALSE 2016.
- « On the game coloring index of F^+ -decomposable graphs », Discrete Applied Mathematics, Volume 236, 19 February 2018, Pages 73-83.
En collaboration avec Clément Charpentier et Brice Effantin, de l'université de Lyon.

Conférences :

- Journées Graphes et Algorithmes, novembre 2017 Bordeaux : *Codes identifiants dans les graphes circulants*
- Games And Games Workshop, octobre 2017 : *Pre-Grundy games*
- RuFiDim, mai 2017 : *Location codes on the circulant graphs*
- Bordeaux Graph Workshop, novembre 2016 : *Graph minor operations for the marking game*
- Journées Graphes et Algorithmes, novembre 2016 Paris : *Graph minor operations for the marking game*
- Séminaire des Doctorants de la SIF, avril 2016 Paris : *Edge coloring game*
- Groupe de travail Graphes et Optimisation, Laboratoire LaBRI janvier 2016 Bordeaux : *Jeux combinatoires : courte classification*
- Journées Graphes et Algorithmes, novembre 2015 Orléans : *Jeu de coloration d'arêtes*

Enseignements :

- printemps 2018 :
 - Bases de données et programmation Web, licence 2, TD
 - Algorithmique et programmation avancée, licence 2, TP
 - Algorithmique et programmation récursive, licence 1, TP
- automne 2017 :
 - Algorithmique et programmation avancée, licence 2, TD

- automne 2016 :
 - Algorithmique et programmation avancé, licence 2, TD
 - Bases de données et programmation Web, licence 2, TP

Formation :

- Séjour à l'étranger financée par la bourse PALSE 2016 : travail avec Tero Laihonen et Ville Junnila au laboratoire de mathématiques et statistiques de l'université de Turku.
- 2015(-2018) : Début de thèse encadrée par Éric Duchêne et Paul Dorbec sur les jeux combinatoires sur les graphes, financée par l'ANR GAG.
- 2015 : Stage au LIRIS sous la direction d'Éric Duchêne et Aline Parreau sur les jeux de coloration de graphes.
- 2014-2015 : M2 Informatique Fondamentale École Normale Supérieure de Lyon.
- été 2014 : Stage au LIRMM sous la direction de Stéphane Bessy et Mickaël Montassier sur les cliques relatives des graphes planaires orientés.
- 2013-2014 : M1 mathématiques générales - informatique à l'université Claude Bernard, Lyon I.
- 2012-2013 : L3 mathématiques-informatique, université d'Orléans.
- 2009-2012 : classe préparatoire MPSI-MP, Lycée Pothier, Orléans.
- 1995-2009 : Lycée Français de Bogota, Colombie.