

Pauline Hubert

Titulaire d'un doctorat en mathématiques

Cellulaire : +1 (514) 623-2507
Mail : pauline.hubert0@gmail.com
URL : phubert.github.io

◆ ÉTUDES

- 2015-2020 **Doctorat en Mathématiques Combinatoires**
Université du Québec à Montréal (UQAM)
Dirigé par François Bergeron et Nicolas Thiéry
Diplôme obtenu en mars 2020
- 2013-2014 **Master 2 en Informatique Théorique et Applications**
Université de Rouen (France)
Diplôme obtenu en décembre 2014
- 2009-2014 **Diplôme d'ingénieur en Génie Mathématique**
INSA (Institut National des Sciences Appliquées) de Rouen (France)
Diplôme obtenu en janvier 2015

◆ EXPÉRIENCES D'ENSEIGNEMENT ET DE TRAVAIL

- Depuis
Nov 2020 **Chargée de cours au Collège Ahuntsic** (Montréal, Canada)
Remplacement pour le cours Éléments de mathématiques
- Depuis
Juin 2020 **Employée à la librairie CLC Canada** (Montréal, Canada)
Tenue de la caisse, tenue du magasin, prise d'appels téléphoniques, préparation de commandes.
- Depuis
Mars 2020 **Cours particuliers de mathématiques en ligne** (Montréal, Canada)
Suivis d'élèves et étudiants de cégep et université à distance via différents outils et plateformes en ligne. (Total environ 40h depuis mars.)
- Janv 2017 -
Avril 2020 **Chargée de cours à l'UQAM** (Montréal, Canada)
Algèbre linéaire et géométrie vectorielle (automne 2019 et hiver 2020).
Algèbre matricielle (hiver 2018).
Calcul différentiel et intégral (hiver 2017 et automne 2017).
- Depuis
Avril 2017 **Animatrice de la balade Maths en Ville** (Montréal, Canada)
Animation de la balade mathématique organisée par le cœur des Sciences de l'UQAM pour grand public ou groupes scolaires (secondaire).
- Oct 2016 -
Fév 2020 **Intervenante dans le projet MATH.en.JEANS** (Montréal, Canada)
Proposition de sujets et encadrement d'ateliers dans un projet visant à faire découvrir la recherche en mathématiques à des jeunes du secondaire.
- Sept 2016 -
Déc 2018 **Auxiliaire d'enseignement à l'UQAM** (Montréal, Canada)
Démonstratrice pour le cours de mathématiques générales (automne 2018).
Démonstratrice pour le cours d'algèbre linéaire I (automne 2016).
- Depuis
2011 **Cours particuliers de mathématiques**
— Cours hebdomadaires niveau cégep (programme français et québécois) à une élève du Collège Stanislas pour l'année 2017-2018.
— Au total dix élèves de niveau collège ou lycée (14 à 18 ans) en France, pour quelques semaines à plusieurs mois entre 2011 et 2015.

◆ LANGUES ET AUTRES COMPÉTENCES

Français	Langue maternelle	Informatique	LaTeX, SageMath,
Anglais	Courant		GeoGebra.
Espagnol	Débutant		

◆ ACTIVITÉS DE RECHERCHE

◇ Présentations dans des séminaires et conférences

- Conférence Applications of Computer Algebra (ACA), session Computer Algebra in Education, Montréal (juillet 2019)
- Séminaire combinatoire et interactions, Paris (juin 2019)
- Séminaire Applied Algebra, York University, Toronto (octobre 2018)
- Séminaire étudiant GSCC, Dallas Texas (avril 2018)
- Ma thèse en 180 secondes (avril 2018)
- 6 présentations aux séminaires étudiants de l'UQAM (entre mars 2017 et octobre 2018)

◇ Animation d'ateliers

- Introduction à Python, ElleCode UQAM (novembre 2019)
- Introduction à SageTex aux Journées Sage, Slovénie (juillet 2019)
- Introduction à Git aux Journées Sage, Slovénie (juillet 2019)

◆ BÉNÉVOLAT ET IMPLICATIONS SOCIALES

Oct 2015 - Oct 2018	Implication dans l'Association Étudiante des Cycles Supérieurs en Mathématiques Membre élue du comité exécutif (secrétaire pour l'année 2015-2016 et présidente pour les années 2016-2017 et 2017-2018) de l'AECSM à l'UQAM.
Sept 2015 - Juin 2017	Bénévole au Carrefour Parenfants d'Hochelaga-Maisonneuve Aide aux devoirs pour des élèves du secondaire (12 à 17 ans) dans le cadre du programme <i>Entr'Ados</i> dans le quartier Hochelaga-Maisonneuve à Montréal.
2010 - 2013	Tutrice à l'INSA de Rouen Tutrice pour l'association du Tutorat de l'INSA de Rouen. Tutorat en mathématiques et mentorat à deux ou trois étudiants par semestre.
2011 - 2012	Fondation de l'association du Tutorat de l'INSA de Rouen Membre fondateur et membre du comité exécutif (secrétaire) de l'association.

◆ LOISIRS ET INTÉRÊTS

Sports	Vélo, natation, course, patin à glace.
Plein air	Camping et randonnée.
Autre	Cuisine, tricot et crochet, lecture.