

Pauline Hubert

Date de naissance : 25/07/1991

Nationalité : Française

Cellulaire : +1 (514) 623-2507

Mail : pauline.hubert0@gmail.com

URL : phubert.github.io

◆ ÉTUDES

Depuis Sept 2015	Étudiante au doctorat en Mathématiques Combinatoire Université du Québec à Montréal (UQAM) (Canada) Dirigé par François Bergeron et Nicolas Thiéry
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

Depuis - Avril 2018	Chargée de cours à l'UQAM (Montréal, Canada) Calcul différentiel et intégral (hiver 2017 et automne 2017). Algèbre matricielle (hiver 2018). Algèbre linéaire et géométrie vectorielle (automne 2019).
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).
Depuis Oct 2016	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 d'algèbre linéaire I (automne 2016). Démonstratrice pour le cours de mathématiques générales (automne 2018).
2011 - 2018	Cours particuliers de mathématiques <ul style="list-style-type: none">— Cours hebdomadaires niveau cégep à une élève pour l'année 2017-2018.— Cours particuliers de première année universitaire pendant les sessions d'automne 2015 et d'hiver 2016.— 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.

◆ ACTIVITÉS DE RECHERCHE

- ◇ **Présentations dans des séminaires et conférences**
 - Séminaire d'informatique théorique, Université de Rouen (juin 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)

◇ Réalisations

- Poster à la réunion d'hiver 2015 de la Société Mathématique du Canada.
- Rédaction d'un rapport de stage suite à un stage de recherche de six mois au Laboratoire de Combinatoire et d'Informatique Mathématique (UQAM).

◆ LANGUES ET AUTRES COMPÉTENCES

Français	Langue maternelle	Informatique	L ^A T _E X, Sage, Python,
Anglais	Courant		GeoGebra.
Espagnol	Notions		

◆ BÉNÉVOLAT ET IMPLICATIONS SOCIALES

Depuis Oct 2015	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

Sport	Course, vélo, natation, patin à glace.
Plein air	Camping et randonnée.
Autre	Tricot et crochet, cuisine, lecture.