# Pauline Hubert

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

Déc 2017 - Avril 2018	Chargée de cours à l'UQAM (Montréal, Canada) Calcul différentiel et intégral (hiver 2017 et automne 2017). Algèbre matricielle (hiver 2018).
Depuis Avril 2017	Animation 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).
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).

# ♦ Autres expériences professionnelles

Janv - Juil 2015	Intérimaire chez Plastic Omnium (Vernon, France) Opératrice injection. Traitement des pièces à la sortie des presses, montage, conditionnement, gestion de stock et polyvalence.
Mai - Oct 2014	Stage de recherche de fin d'études à l'UQAM (Montréal, Canada) Effectué au Laboratoire de Combinatoire et d'Informatique Mathématique (La- CIM), encadré par François Bergeron.
Juin - Août 2012	Stage technicien chez Airbus (Toulouse, France) Stage d'école d'ingénieur de 10 semaines. Mise à jour de bases de données.

#### ♦ ACTIVITÉS EN RECHERCHE

#### ♦ Séminaires et présentations

Participation au concours Ma thèse en 180 secondes. Une présentation dans une conférence étudiante (GSCC, Dallas, avril 2018) et plus de cinq présentations au séminaire étudiant de l'UQAM.

# $\diamond \ R\'{e}alisations$

Présentation d'un poster à la réunion d'hiver 2015 de la SMC.

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	IMTEX, Sage, Python, C/C++
Anglais	Courant		GeoGebra.

# ♦ IMPLICATIONS DIVERSES

Depuis Déc 2016	Participation au projet MATh.en.JEANS Encadrement d'élèves des collèges Stanislas et Marie de France à Montréal dans un projet visant à susciter l'intérêt des jeunes pour la recherche en ma- thématiques.
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.
2011 - 2018	<ul> <li>Cours particuliers de mathématiques</li> <li>Cours hebdomadaires niveau cégep à une élève pour l'année 2017-2018.</li> <li>Cours particuliers de première année universitaire pendant les sessions d'automne 2015 et d'hiver 2016.</li> <li>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.</li> </ul>
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.