# Pauline Hubert

$$\label{eq:cellulaire} \begin{split} & Cellulaire: +1~(514)~623\text{-}2507 \\ & Mail: pauline.hubert0@gmail.com \\ & URL: phubert.github.io \end{split}$$

# ♦ ÉTUDES

Depuis Sept 2015	Étudiante au doctorat en mathématiques Université du Québec à Montréal (UQAM) (Canada) Concentration combinatoire, directeurs 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

Sept - Déc	Auxiliaire d'enseignement à l'UQAM (Montréal, Canada)
2018	Démonstratrice pour le cours de mathématiques générales.
Janv 2018 -	Chargée de cours à l'UQAM (Montréal, Canada)
Avril 2018	Chargée de cours pour le cours de d'algèbre matricielle.
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).
Janv 2017 -	Chargée de cours à l'UQAM (Montréal, Canada)
Déc 2017	Chargée de cours pour le cours de calcul différentiel et intégral (deux sessions).
Sept - Déc 2016	Auxiliaire d'enseignement à l'UQAM (Montréal, Canada) Démonstratrice pour le cours d'algèbre linéaire I. Préparation et animation de séances d'exercices, monitorat, correction.

# ♦ 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 (Montréal, Canada) Durée de six mois, à l'Université du Québec à Montréal (UQAM). Stage de recherche en combinatoire, dans le Laboratoire de Combinatoire et d'Informatique Mathématique (LaCIM), encadré par François Bergeron.

#### ♦ Langues et autres compétences

FrançaisLangue maternelleInformatiqueL⁴TEX, Sage, Python, C/C++AnglaisCourantGeoGebra,

### ♦ IMPLICATIONS DIVERSES

## Depuis Participation au projet MATh.en.JEANS

Déc 2016 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.

Rédaction de sujets, encadrement des ateliers avec les élèves au cours de l'année et participation au congrès (animation d'activités mathématiques et animation

des sessions de présentation).

## Depuis Implication dans l'Association Étudiante des Cycles Supérieurs Oct 2015 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 Bénévole au Carrefour Parenfants d'Hochelaga-Maisonneuve

Juin 2017 Pour des élèves du secondaire (12 à 17 ans) dans le cadre du programme En-

tr'Ados dans le quartier Hochelaga-Maisonneuve (Montréal, Canada).

Aide aux devoirs et soutient personnalisé hebdomadaire d'un jeune de secondaire 3 en mathématiques (année scolaire 2016-2017).

#### 2011 - 2018 Cours particuliers de mathématiques

- Cours hebdomadaires niveau cégep à une élève pour l'année 2017-2018.
- Cours particuliers de première année universitaire à un étudiant de l'UdeM pendant la session d'automne 2015 et à un étudiant de l'UQAM pendant la session d'hiver 2016.
- Au total dix (10) élèves de niveau collège ou lycée (14 à 18 ans) de différents établissements en France, suivis sur des périodes de quelques semaines à plusieurs mois entre 2011 et 2015.

#### 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.