

# Anne VAN GORP

Doctorante au CMAP

CMAP - École polytechnique  
Route de Saclay  
91128 PALAISEAU Cedex  
✉ anne.van-gorp@polytechnique.edu  
📧 anne.vangorp.fr  
Date de naissance : 1 octobre 1992

## Formation

- 2017 – **Doctorat en Mathématiques appliquées**, *École Polytechnique*,  
Directeurs : Amandine VEBER et François ROBIN,  
Sujet : Modélisation multi-échelles du cortex cellulaire.
- 2016 – 2017 **M2 MSV**, *Mathématiques pour les Sciences du Vivant à l'Université Paris-Sud 11*,  
Mention Bien.
- 2015 – 2017 **M2 Agrégation**, *Formation à l'Enseignement Supérieur en Mathématiques à l'Université Paris-Sud 11*,  
Admise à l'Agrégation externe de Mathématiques.
- 2014 – 2015 **M1 MFA**, *Mathématiques Fondamentales et Appliquées à l'Université Paris-Sud 11*,  
Mention Assez Bien.
- 2013 – 2014 **L3 MFA**, *Mathématiques Fondamentales et Appliquées à l'Université Paris-Sud 11*.
- 2010 – 2013 **CPGE, Classe Préparatoire MPSI/MP\***, *Lycée Henri Wallon, Valenciennes*.
- 2009 – 2010 **Baccalauréat Scientifique**, *Lycée Notre Dame de Grâce, Maubeuge*,  
Spécialité Mathématiques, Mention Très Bien.

## Expériences d'initiation à la recherche

- 2017 **Stage de M2**, *CMAP, École Polytechnique*,  
Encadré par Amandine VEBER et François ROBIN,  
Modélisation stochastique du réseau de filaments d'actine (poursuite du projet).
- 2016 – 2017 **Projet de M2**, *Université Paris-Sud 11*,  
Encadré par Amandine VEBER et François ROBIN,  
Modélisation stochastique de la dynamique de l'actine.
- 2015 **Travail Encadré de Recherche**, *Université Paris-Sud 11*,  
Encadré par Amandine VEBER,  
Modélisation de l'évolution de la diversité génétique d'une population. Modèle de Wright-Fisher.

## Enseignement

- 2017 – **Mission complémentaire d'enseignement**, *IUT de Cachan*.  
Cours, TD et soutien de Mathématiques dans la filière GEII2
- 2016 – 2017 **Tutorat**, *Université Paris-Sud 11*.  
Soutien en licence de Mathématiques (>20h)
- 2015 – 2016 **Stage d'enseignement de 8 semaines**, *Lycée Parc de Vilgénis, Massy*.  
Enseignement en classe de terminale S et de seconde générale une fois par semaine.

## Compétences

- Langues Français (Maternelle), Anglais (Scientifique), Espagnol (Scolaire).
- Programmation Scilab, Matlab, R, HTML/CSS, C/C++, Python .
- Office Microsoft office, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X.