



# MANNES Yolhan

Curriculum Vitae

## DÉTAILS PERSONNELS

---

*Date de Naissance* 31 Juillet 1998  
*Adresse* 6 rue Auguste Renoir 83240 Cavalaire  
*Téléphone* 0637770812  
*Mail* yolhan@laposte.net

## DIPLÔMES

---

**Baccalauréat scientifique** 2016  
*Lycée du Golfe de Saint-tropez à Gassin*  
Obtenu avec mention AB

**Licence de Mathématiques** 2019  
*Université de Toulon à La Garde*  
Obtenu avec mention AB

**Master Mathématiques et Applications** 2021  
*Université de Toulon à La Garde*  
Obtenu avec mention B

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

---

**Projet Collaboratif** Mars 2020-  
Avril 2020  
*Université de Toulon*  
Travail en groupe sous l'encadrement de Mme Faccononi sur l'analyse d'EDPs hyperboliques et sur la construction de schémas numériques.

**Travail encadré de recherche** Avril 2020-  
Juin 2020  
*Université de Toulon*  
TER sous l'encadrement de Mr Galusinski sur la modélisation d'une épidémie : Ajout d'une diffusion spatiale au modèle SIR standard.

**Travail encadré de recherche** Mars 2021-  
Juin 2021  
*Université de Toulon*  
TER sous l'encadrement de Mr Ersoy sur la modélisation du flux sanguin dans les artères : Modélisation, analyse d'un système d'EDPs hyperboliques et approximation numérique.

**Doctorat Bio-Mathématiques** Octobre  
2021-  
*Université de Toulon*  
Doctorat sous la direction de Mr Ersoy sur le sujet : Dérivation, analyse mathématiques et numériques de modèles pour le système cardiovasculaire, applications à la macro-circulation et à l'anévrisme.

**Manutentionnaire** 2015-2020  
*Spar/Casino-shop Cavalaire*  
Emploi saisonnier.

## COMPÉTENCES

---

*Langues* Français, Anglais