

DELFIN CALLES FANTOVA

Montpellier, France

☎ +33 617846088

✉ delfin.calles-fantova@etu.umontpellier.fr

🌐 [Page Personnelle](#)

Formation

Université Paris Saclay

Licence en mathématiques, parcours en analyse numérique

2019 - 2022

Orsay, France

Université de Montpellier

M1 Master en modélisation et analyse numérique

2023 - 2024

Montpellier, France

Université de Montpellier

M2 Master en modélisation et analyse numérique

2024 - Présent

Montpellier, France

Expérience professionnelle

Etude des systèmes dynamiques avec algèbres de Lie (Isaac Garcia)

Été 2022

Lleida, Espagne

Cours particulier niveau collège/lycée (Academie Miro)

04/2023 - 06/2023

Lleida, Espagne

Compétences

Langues de programmation: Python, C++, R, FreeFem++, FEniCSx

Implementation de schémas HHO (M2, Daniele Di Pietro)

Usage de la méthode des volumes finis pour des EDP hyperboliques (M1, François Villar)

Adaptation du maillage pour une metrique choisie (M2, Bijan Mohammadi)

Méthodes et techniques basiques pour l'optimisation (M1, Bijan Mohammadi/Daniele Di Pietro)

Langues

Espagnol (Natif)

Catalan (Natif)

Anglais (C1)

Français (B2)

Projets réalisés

Implementation de la méthode $\phi - FEM$ sur FEniCSx pour des équations aux dérivées partielles avec conditions aux limites naturelles.

Étude théorique et implementation de la méthode d'éléments finis pour une équation aux dérivées partielles avec conditions aux limites de Neumann.