

Le profil professionnel des docteurs

Gnonnan Jean-Paul ADOGBO

Ingénieur chercheur en mathématiques

Doctorant en dernière année, spécialisé en équations aux dérivées partielles (EDP), notamment issues de la mécanique des fluides je suis passionné par l'analyse et la simulation des EDPs.

adogbojeanpaul@gmail.com

LinkedIn : <https://www.linkedin.com/in/gnonnan-jean-paul-adogbo-269213223/>

**Qualités
personnelles et
relationnelles**

PHASE 1 Engagement

Fondateurs :

Je suis passionné par la recherche en EDP. En tant que doctorant, j'ai obtenu en 2023 un financement pour collaborer avec deux mathématiciens de l'Université de Varsovie, Piotr Mucha et Maja Szlenk, sur la question de l'existence globale de l'équation de Navier-Stokes, modélisant des fluides inhomogènes et incompressibles. Après trois semaines de travaux acharnés, nous obtenons un résultat d'existence locale. En rédigeant notre travail, je me rends compte que la méthode que j'ai développée avec mes collaborateurs permet aussi d'obtenir l'existence globale. Il me reste maintenant à convaincre mes pairs de ce nouveau résultat. Après un premier essai, un de mes collaborateurs reste sceptique, mais il finit par être convaincu après plusieurs discussions.

Connaît et identifie clairement ses sources de motivation.

Est capable de maintenir son engagement et sa motivation face aux obstacles et aux revers.

Assume de manière efficace les aspects routiniers de son activité.

Vise l'excellence, fait preuve de pugnacité.

Est capable d'apprendre de ses erreurs et de rebondir sur ses échecs.

S'appuie notamment sur le soutien et l'accompagnement de ses pairs.