Calcul d’intégrale

par la méthode des trapèzes

Table des matières

[Introduction et contexte 2](#_Toc499028777)

[Présentation du sujet 2](#_Toc499028778)

[Description de la machine de test 2](#_Toc499028779)

[Documentations 2](#_Toc499028780)

[Algorithme 2](#_Toc499028781)

[Principe et fonctionnement séquentiel 2](#_Toc499028782)

[Parallélisation sans OpenMP 2](#_Toc499028783)

[Parallélisation avec OpenMP 2](#_Toc499028784)

[Comportement et évolution du programme 2](#_Toc499028785)

[Évolution séquentielle 2](#_Toc499028786)

[Évolution parallèle sans OpenMP 2](#_Toc499028787)

[Évolution parallèle avec OpenMP 2](#_Toc499028788)

[Conclusion 2](#_Toc499028789)

[Avantages et inconvénients de la méthode 2](#_Toc499028790)

[Commentaires sur le codage 2](#_Toc499028791)

# Introduction et contexte

## Présentation du sujet

## Description de la machine de test

## Documentations

# Algorithme

## Principe et fonctionnement séquentiel

## Parallélisation sans OpenMP

## Parallélisation avec OpenMP

# Comportement et évolution du programme

## Évolution séquentielle

## Évolution parallèle sans OpenMP

## Évolution parallèle avec OpenMP

# Conclusion

## Avantages et inconvénients de la méthode

## Commentaires sur le codage