

Gray Scott battle : Programmation et Optimisation sur Architectures Hétérogènes



ID de Contribution: 11

Type: Non spécifié

Précision numérique

lundi 10 juillet 2023 15:00 (30 minutes)

- En calcul entier tout va bien
- Arnaque des scientifiques, les réels n'existent pas
- En calcul flottant, ça se corse (float64, float32, float16, float8, TF16, BF32)
- Comment on s'en sort
- Précision et Performances

Auteur principal: LAFAGE, Vincent (CNRS)

Orateur: LAFAGE, Vincent (CNRS)

Classification de Session: Précision du calcul