

Utiliser le NVidia HPC SDK sur MUST

mardi 15 novembre 2022 09:30 (30 minutes)

Depuis novembre 2020 le compilateur nvc++ permet de compiler un programme C++17 directement sur GPU sans passer par Cuda ou d'autres méthodes type Sycl, Kokkos, OpenCL.

Retour d'expérience avec la simulation de la réaction de Gray Scott sur CPU et GPU.

Auteur principal: AUBERT, Pierre (LAPP)

Orateur: AUBERT, Pierre (LAPP)

Classification de Session: Développement