

## 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