



ID de Contribution: 78

Type: **Présentation standard**

Compte-rendu de l'école informatique IN2P3 « Parallélisme sur Matériel Hétérogène » (23-27 mai 2016)

mardi 27 septembre 2016 15:00 (20 minutes)

Je récapitulerais sommairement les différentes technologies mise en œuvre (OpenMP, C++'11 & HPX, MPI, OpenCL, DSL-Python) lors de cette école notamment au niveau des résultats et de l'impact sur le code initial ainsi que les présentations qui n'ont pas débouché sur une implémentation (comme OpenCL pour FPGA). On fera notamment le lien avec la programmation fonctionnelle dont il a été question lors de la précédente session (JI 2014).

Auteur principal: Dr LAFAGE, Vincent (CNRS)

Orateur: Dr LAFAGE, Vincent (CNRS)

Classification de Session: Offline

Classification de thématique: Offline