

Pyrene : 2020-2021

Marc Odunlami

Pôle Numérique

En juin 2019, l'UPPA a procédé au renouvellement de son cluster de calcul pour la Recherche, Pyrene. Acquis dans le cadre d'un projet commun avec le MCIA (Mésocentre de Calcul Intensif Aquitain), cette machine entièrement financée par la Région Nouvelle-Aquitaine offre plus de 1000 cœurs de calcul aux chercheurs de l'UPPA. Les technologies CPU et GPU disponibles sur Pyrene, identiques à celles du MCIA, ont non seulement pour but de répondre à des besoins locaux, mais également de faciliter le passage à l'échelle vers des architectures de taille régionale, ainsi que vers les centres de calcul nationaux et européens.

Nous présenterons ici un bilan de l'utilisation du cluster de calcul Pyrene sur la période 2020-2021.