



Le coût de la panne !

Comment continuer son calcul sur une machine en panne?

Nombreux sont les informaticien(ne)s qui utilisent des ordinateurs de calcul à haute performance pour développer des outils de simulation numériques. Ces machines sont de plus en plus complexes avec un nombre toujours croissant de composants sophistiqués qui sont naturellement sujet à des dysfonctionnements divers et variés.

Dans le cadre de l'opération Unithé ou Café, organisé par Inria, Luc Giraud, responsable de l'équipe-projet commune HIEPACS, vous présentera les origines de ces dysfonctionnements et vous parlera de leurs effets sur les algorithmes numériques développés dans l'équipe.

Il présentera les techniques numériques et logicielles qui peuvent être envisagées pour les détecter et possiblement les corriger afin de garantir la qualité des solutions calculées tout en maintenant des coûts calculatoires acceptables.

Pour en savoir plus, rendez-vous **le 26 septembre 2019 - 13h à 14h**, amphithéâtre du LaBRI !

Ces rencontres sont accessibles à tous. Venez assister, participer, échanger sur le sujet autour de quelques douceurs...

Contact : [Luc Giraud](#) (équipe Satanas - HIEPACS)