

Profilage et optimisation de performances

Cette session présentera les outils et méthodes pour analyser et améliorer les performances de programmes Julia. Nous verrons comment identifier les goulets d'étranglement à l'aide des outils de profilage, comprendre les causes fréquentes de ralentissement (allocations mémoire, instabilité de type, etc.), et appliquer des techniques d'optimisation idiomatiques en Julia. Des exemples pratiques permettront d'illustrer une démarche systématique d'optimisation.