

Découverte du langage Julia

Lundi 25 novembre de 14h00 à 16h00

Lieu : Laboratoire LEM3 (salle de réunion 1^{er} étage)

Intervenant : Pascal Ventura

Julia est un nouveau langage de programmation de haut niveau dédié au calcul scientifique et au calcul haute performance. Il permet à la fois la facilité de développement des environnements interprétés comme Matlab, Python, et la performance d'un langage compilé permettant une exécution parallèle et/ou distribuée tels que C, C++, Fortran.

Je vous propose d'installer le logiciel et de faire vos premiers pas en Julia.

Veillez apporter votre PC ou Mac.

Programme :

A) Installation de Julia et du notebook Jupyter

B) Les premiers pas avec des tutoriaux très simples

C) Mise en pratique : écrire un code simple en Julia