

Algorithme spectral de calcul de $\varepsilon = \nabla_{\ell} \cdot \langle F(A', A) \rangle + \langle S(A', A) \rangle$
avec $F(A', A)$ et $S(A', A)$ développés en termes de type $s(A') \cdot r(A)$

QUANTITES INITIALES

Chargement des cubes de données
 $A = A(x)$

ESPACE REEL

Construction de $s(A)$ et $r(A)$

TF via FFT

ESPACE DE FOURIER

Construction de $\tilde{F}(\tilde{s}, \tilde{r}^*)$ et $\tilde{S}(\tilde{s}, \tilde{r}^*)$

TFI via FFT

ESPACE DES ECHELLES

Division par le nombre de points et dérivation

$\nabla_{\ell} \cdot \langle F \rangle, \quad \langle S \rangle$

Construction de ε