Parallélisation en temps

2 Juillet

Questions :

* Comment passer en linéaire ?

Réponses :

* Dans « ws.in » : LineaireFS et LineaireBody doivent être mis à True
* Attention : Si on change LineraireFS, il faut aussi changer :
* RemeshFS, DeformFS
* Mesh%FS%CMD (inutile ?)
* Mesh%Body(nc)%CMD(2) (inutile ?)
* InputData%DeformBody(nc) (inutile ?)

Questions :

* Pourquoi est-ce que le programme remaille même en linéaire ?

Réponse :

* Il faut ajouter une condition dans le programme Python avant de regarder si il faut remailler.

Problème :

* Après remaillage le nouveau maillage n’est toujours pas valide…

Modification :

* Dans la fonction Delete\_inputdata de parametre.f90, ajout de deallocate pour les probes.
* Dans la fonction close\_output de preplot.f90, inversion if et do
* Dans ApI\_Execution, ajout de ti = t0
* Dans API\_Mesh, enleve t0 = t\_tmp
* Ajout d’une fonction WriteState2 pour écrire l’état en précisant le nom du fichier
* Ajout d’une fonction PlotwaveElevation2 pour écrire l’élévation en précisant le nom du fichier

A faire :

* Regarder pourquoi il y a des discontinuités pour le premier passage grossier

28 Aout 2018

* Bug : DeformMesh, mis à True lors du passage fin et ça ne plaît pas trop…