

Réunion Dev CROCO 5-7 juillet, Observatoire Midi-Pyrénées (salle Lyot, entrée de l'observatoire), 14 avenue Edouard Belin

Mercredi 5 juillet :

13h30 : intro (Rachid)

13h45 : présentations (15mn+5)

- **Gildas** : modalités de dev
- **Swen** : Couplage (+ outil couplage) ok
- **Joris** : ABL
- **Cyril** : portage de CROCO sur GPU
- **S. Valat (INRIA,visio)** : CROCO, GPU et Psyclone

15h30 : pause

16h : Groupes de travail ou discussions (certains en en parallèle)

- Feuille de route HPC
- Feuille de route Air/Mer
- Intégration continue
- Cœur Num (début)
- Autre

Jeudi 6 Juillet :

9h : restitution (HPC, Intégration continue, Air-Mer,...)

10h : Pause

10h15 : présentations (15mn+5)

- **Stéphane** : outils
- **Solène** : Un module d'obstruction pour MUSTANG
- **Franck + Patrick** : Paramétrisations
- **Martial** : Implémentation du modèle de turbulence LERAY-alpha
- **Maurice** : différentiation automatique avec Tapenade
- **Bénédicte** : 3D-Var pour CROCO

12h-15 : cantine (ou pique-nique LEGOS !)

13h30 : groupe de travail ou discussions

- Feuille de route littoral (dont dynamique sédimentaire)
- Outils
- Biogéochimie
- Assim
- Autre

15h00 : restitution

15h45 : pause

16h00 : groupes et discussion

- Discussion ergonomie, réécriture
- Feuille de route paramétrisation
- Autres (ex suite cœur num, glace)

17h : Restitution si fini

20h30 : Restaurant offert par l'équipe MOANA (si j'arrive à sortir le bon de commande), Les caves de la Maréchale, 3 rue Jules Chalande, Toulouse

Vendredi 7 Juillet : Divers

- Restitution (si non fini)
- Papier
- Meeting utilisateur (point rapide)
- Formations (point rapide)
- Projections climatiques, réanalyses (? lien CLIMERI)
- Point sur la labellisation (rapide)
- Croco/nemo point rapide)
-

Points non abordés

IA (dans param ?), Multi-résolution (dans cœur num ?), pénalisation (params)

Feuilles de route :

- Template existant
- Identifier les choses déjà en cours (projets, moyens financiers et humains, échéance)
- Identifier des noms, des actions, des guichets pour les choses en suspens

Participants

Présents :

- Rachid Benshila
- Patrick Marchesiello
- Lionel Renault
- Swen Jullien
- Gildas Cambon
- Solene Le Gac
- Franck Dumas (surtout jeudi et vendredi)
- Nicolas Ducousso
- Maurice Brémond
- Bénédicte Lemieux-Dudon (si dispo)
- Martial Boutet
- Joris Pianezze (mercredi aprem uniquement)
- Cyril Nguyen

- Francis Auclair
- Xavier Capet
- Stéphane Raynaud (mercredi et jeudi)
- Lucie Bordoïs (sauf mercredi)
- Laurent Roblou si dispo

Excusés

- Francis
- Laurent D.
- Matthieu x2
- Céline
- Camille
- Renaud

Demande visio

- Pierrick Penven
- Guillaume Morvan
- Andres Sepulveda
- Mathieu Le Corre (discussion outils)
- Renaud Person
- Camille Mazoyer

Lien visio zoom

Sujet : CROCO dev July 2023

Heure : 5 juil. 2023 12:00 PM Paris

Participer à la réunion Zoom

<https://cnrs.zoom.us/j/92782291368?pwd=b08yV0RodGx5VTd1WWFTWDZkY0EwZz09>

ID de réunion : 927 8229 1368

Code secret : xiP81T