

Formation OpenFLUID

11 au 14 juin 2013, Montpellier – Campus INRA SupAgro
LISAH (Bat. 24) – Salle Robbez-Masson

Mardi 11 juin : Présentation et prise en main d'OpenFLUID

- 9h00 – 9h30 : **Accueil**
- 9h30 – 12h30 : **Introduction au langage C++** (*facultatif*)
- 14h00 – 18h00 : **Présentation générale de l'environnement OpenFLUID**
Cours et TP de prise en main

Mercredi 12 juin : Modéliser et simuler avec OpenFLUID (1/2)

- 9h00 – 12h30 : **Utilisation d'OpenFLUID**
Exemple avec le modèle MHYDAS et Geo-MHYDAS
Cours et TP
- 14h00 – 18h00 : **Développement de modèles sous OpenFLUID**
Cours et TP

Jeudi 13 juin : Modéliser et simuler avec OpenFLUID (2/2)

- 9h00 – 10h00 : **Présentation/démo du package ROpenFLUID**
- 10h00 – 16h00 : **Développement de modèles sous OpenFLUID**
TP (suite)
- 16h00 – 17h00 : **Clôture et bilan de la formation**

Vendredi 14 juin : Accompagnement individuel au démarrage d'un projet (*facultatif*)

- 09h00 – 16h00 : **Journée d'accompagnement individuel au démarrage d'un projet avec OpenFLUID, sur les problématiques propres aux participants**

Informations complémentaires

Formulaire d'inscription sur <https://enquetes.inra.fr/index.php?sid=41249&lang=fr>

Contacts :

Michaël Rabotin – rabotin@supagro.inra.fr – 04.99.61.23.85

Jean-Christophe Fabre – fabrejc@supagro.inra.fr – 04.99.61.23.51

Aucun frais pédagogique. Déplacement, hébergement et restauration à la charge des participants.

Des notions de programmation seraient un plus pour le suivi des TPs.

La salle de formation est équipée de postes de travail. Néanmoins, il est demandé aux participants d'amener leur propre micro-ordinateur portable pour un meilleur confort de travail. **Des instructions complémentaires seront données aux participants pour l'installation de l'environnement OpenFLUID.**