



Atelier de formation outil de visualisation

Une formation portant sur l'utilisation de l'outil de visualisation moléculaire VMD (Visual Molecular Dynamics) aura lieu sur la plate forme de modélisation moléculaire multiéchelle

le Mardi 5 Juin 2012, 8H30-12H30

Cette formation de base s'inscrit comme une préparation dans le cadre de la série d'ateliers de modélisation (docking, mise en place de simulations ...)

La formation est gratuite pour les personnels et étudiants (master et plus) de l'URCA et de l'UPJV.

La plate forme de modélisation est située sur le campus Moulin de la Housse, bâtiment 18 salle H11 15.

Objectif : s'initier à l'utilisation du logiciel de visualisation VMD.

Public concerné : tout utilisateur débutant désirant s'initier à la visualisation et l'analyse de systèmes moléculaires ainsi qu'à la création d'images et de films de qualité.

Assistance maximale : 12 personnes.

Le programme est le suivant :

- Introduction à la banque de données PDB.
- Caractérisation et visualisation de protéines, de ligands, sites actifs ...
- *Rendering* et création d'images.
- Création de films rendant compte de l'évolution temporelle de systèmes moléculaires.

Pour tout renseignement et inscription, veuillez écrire à : p3m@univ-reims.fr

Compte tenu du nombre de places limité pour cette formation, les inscriptions seront effectuées par ordre d'arrivée et **au plus tard le 30 Mai 2012.**