

## MODELISATION MULTI-ECHELLE

### Analyse d'une dynamique-2

#### Contexte

Le but de ce TP est de visualiser et analyser une trajectoire de dynamique moléculaire.

Tout d'abord télécharger le fichier (cela prend 30 min) :

<http://www.amber.utah.edu/AMBER-workshop/London-2015/DNA-tutorial/include/md.nc>

On fera en séance les tutoriels suivants :

<http://ambermd.org/tutorials/>

Puis choisir les 3 tutoriels de CCPTRAJ :

[TUTORIAL C0: An Introduction to CPPTRAJ](#)

[TUTORIAL C1: RMSD Analysis in CPPTRAJ](#)

[TUTORIAL C2: Analysis of Nucleic Acid Simulations](#) (à partir de l'étude de la trajectoire et si le temps le début)