

# TP 1 : mesures des temps calcul

## Préparation du TP:

1. Récupérer l'archive TP1.tar.gz et extraire les fichiers.
2. Ouvrir un terminal et se placer dans le répertoire I03\_TP1 qui vient d'être créé
3. préparer la compilation du code du TP avec les commandes :

```
mkdir -p build cd build  
cmake ../src  
cd ..
```

4. Se remettre dans le répertoire I03\_TP1 et compiler:

```
make -C build
```

5. Executer le code avec la commande:

*./build/PoissonSeq*

6. A la fin de l'exécution, les résultats sont sauvegardés au format VTK dans un répertoire "results\_n. . ." (le nom précis est affiché à l'écran)
7. Si on modifie un ou plusieurs fichiers sources (dans le sous répertoire src), il faut recompiler (point 4).