Un script à envoyer sur le cluster va contenir les instructions sous la forme

SBATCH

en debut de ligne du script (fichier.sh)

Ensuite on envoie le batch pour execution

cluster-head> sbatch fichier.sh

exemple 1: je veux 50 taches independantes, peu m'importe où elles vont s'exécuter

!/bin/bash

SBATCH -n 50

cd repertoire*ou*se*trouve*mes*affaires srun mon*executable

(recuperation du numéro de tache avec la variable d'environnement SLURM_PROCID)

exemple 2: j'ai un code qui demarre plusieurs taches MPI, chaque tache se divisant en 8 avec openMP

From:
https://docinfo.ias.u-psud.fr/ - **Informations, recommandations et conseils du service informatique de l'IAS**

Permanent link:
https://docinfo.ias.u-psud.fr/doku.php/calcul:cluster:exemples_batchs?rev=1444901669

Last update: **2015/10/15 11:34**