

- L'objectif de ce TP est d'offrir aux étudiants n'étant pas satisfaits de leur note de TD/TP (comptant pour 40% de la note finale) de récupérer jusqu'à 5 points bonus par l'intermédiaire de ce **TP facultatif**
- Durée de travail estimée : 4-6 heures
- Travail à rendre : Rapport + Code
- Barème : 1 point par question

- Q1)** Comprendre, écrire, décrire la méthode d'acceptation-rejet telle que vous l'avez comprise.
- Q2)** Proposer une implémentation de cette méthode.
- Q3)** Vérifier que votre implémentation fonctionne en simulant quelques lois univariées.
- Q4)** Utilisez la méthode pour simuler  $(X, Y)$  du TD3.
- Q5)** Discuter des avantages et inconvénients d'une telle méthode face à la méthode de simulation par inversion.