

Prof. Pierre L'Ecuyer

## DEVOIR 4

Devoir à remettre le *mardi 18 novembre 2014, 9h30, au début du cours*. Les numéros indiqués sont ceux des notes de cours. Les devoirs doivent être faits individuellement: un devoir par étudiant. Pour les expériences numériques, il est très important de bien expliquer tout ce que vous faites et d'expliquer le sens de vos résultats (discussion). Dans la correction, on accordera davantage d'importance à la clarté des explications qu'aux programmes informatiques et aux résultats comme tels. Veuillez placer les exercices dans le bon ordre sur vos copies. Le jour de la remise, envoyez aussi une copie de vos programmes par courriel au correcteur, pour qu'il puisse les essayer au besoin: [maianhti@iro.umontreal.ca](mailto:maianhti@iro.umontreal.ca). Attention au plagiat: il n'est pas permis de copier et/ou modifier les programmes ou les solutions d'un(e) autre étudiant(e).

---

1. Exercice 3.10 (a) et (b).
2. Exercice 4.7..
3. Exercice 5.6.
4. Exercice 5.9. Ne faites que (i) et (ii), pas le bootstrap.