

## Rapport d'analyse.

### RÈGLES DU JEU

- (1) Le devoir à effectuer le long du semestre est à réaliser seul ou en binôme.
- (2) Créez un compte sur la plateforme Github. Vous y déposerez :
  - votre code source,
  - l'ensemble des fichiers **.plot** produits par vos expériences,
  - les fichiers images obtenus à l'aide de l'outil **gnuplot** pour votre rapport,
  - votre rapport.
- (3) Le rapport est à rendre pour le **20 décembre 2019**. A cette date, ou avant, vous devez impérativement avoir envoyé un mail à votre chargé de TP, contenant l'url de votre dépôt Github.
- (4) Lors de vos expériences utilisant un générateur aléatoire, la graine de votre générateur sera votre numéro d'étudiant. Ainsi, il sera absolument impossible pour deux rapports de contenir exactement les mêmes résultats dans une expérience.

### RAPPORT D'ANALYSE : LE CONTENU

- (1) Le rapport doit résumer toutes les expériences menées en TP.
- (2) le but est, pour chaque structure, d'expliquer dans quels contextes elles peuvent être utiles, dans quels contextes elles sont utilisées en pratique, puis de décrire les stratégies d'implantations et les cas où ces stratégies sont plus/moins efficaces. On attendra de vous que vous utilisiez des arguments reposant sur des résultats théoriques (complexité amortie, pire cas, ...) et expérimentaux.
- (3) Une réponse à toutes les questions posées dans les sujets de TP doit se trouver dans le rapport. Attention, dans de nombreux cas, il n'existe pas **une seule** bonne réponse. La correction s'intéressera plus au raisonnement que vous aurez fait par écrit qu'au résultat.