**Points à traiter pour le projet de bootstrap**

1. Présentation de la loi :
   1. Cadre théorique
   2. Domaine d’utilisation
2. Estimation du beta :
   1. Estimation empirique
   2. Estimation bootstrap naif (théorique + résultat)
   3. Estimation bootstrap paramétrique(théorique + résultat)
   4. Convergence (expansion d’egdworth)
3. Estimateur de Hill :
   1. Cadre théorique
   2. Estimation bootstrap naif (théorique + résultat)
   3. Estimation bootstrap paramétrique(théorique + résultat)
   4. Convergence (expansion d’egdworth)

========= TASK DEMANDE POUR LE RAPPORT =========

* Proposer des estimateurs et étudier les propriétés asymptotiques
* Proposer plusieurs méthodes de bootstrap selon que l’on suppose la forme de F connu ou non
* Construire les distributions bootstrap des estimateurs avec les intervalles de confiance.
* Comparer les résultats

========= TASK DEMANDE POUR LA PRESENTATION =========

* Résumé le rapport
* Parler d’une application voir article OCDE (article sur les inégalités).