

Examen rééchantillonnage

Lucas Chabeau, Etienne Hamard

19/11/2019

Exercice 1 - Simulation par inversion

On considère la fonction densité suivante, définie pour $a > 0, b > 0$:

$$f(x) = \begin{cases} \frac{ab^a}{x^{a+1}} & \text{si } x \geq b, \\ 0 & \text{sinon.} \end{cases}$$

1. Représenter cette densité pour $b = 2$ et $a \in \{1, 2, 3\}$

[1] 0

