

Exercice - *Fonction de répartition*

Soit $\lambda > 0$ et X une variable aléatoire admettant pour densité $f(x) = \lambda e^{-\lambda x} 1_{[0; +\infty[}(x)$. Vérifier que f définit bien une fonction densité, puis déterminer la fonction de répartition F_X de X .