

Contrôle continu 2

November 30, 2022

Nom : **Prénom :**

1) Énoncer la propriété de Markov forte pour un PM $(X_t)_{t \geq 0}$.

.....
.....
.....
.....

2) Énoncer et montrer l'inégalité de Chernoff.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

2) Définir et représenter graphiquement la transformée de Legendre d'une fonction convexe Λ .

.....
.....
.....
.....
.....