

## Interrogation de cours 29 du Lundi 6 Juin 2016

Nom et prénom :

1. ( / 1 points) Donner la définition d'une probabilité  $\mathbb{P}$ .
  
2. ( / 1 points) Donner la formule des probabilités composées.
  
3. ( / 1 points) Rappeler la définition d'un système complet d'évènements, puis donner la formule des probabilités totales.
  
4. ( / 1 points) Donner la formule de Bayes (en utilisant un système complet d'évènements).
  
5. ( / 1 points) Donner la définition de :
  - $A$  et  $B$  indépendants :
  
  - $A_1, \dots, A_n$  mutuellement indépendants :