

2 B.C.P.S.T – VÉTO 2

Programme des interrogations, quinzaine n° 5

du 28 novembre au 9 décembre 2016

★ Probabilités : révisions de première année.

- Notion de tribu.
- Définition d'une probabilité, propriétés.
- Réunion finie ou dénombrable d'événements.
- Événements indépendants (2 à 2 et mutuellement).
- Probabilité sur un univers fini ou dénombrable, probabilité conditionnelle, formule des probabilités composées.
- Système complet ou quasi-complet d'événements, formule des probabilités totales, formule de Bayes.