

Colle 23

Programme.

Variables aléatoires réelles, généralités.

- Définition d'une v.a.r sur un espace probabilisé, support. Notation des événements $(X = x), (X \leq x), \dots$. Définition d'une v.a.r discrète. Système complet d'événements associé à une v.a.r discrète.
- Loi d'une v.a.r discrète
- Lois usuelles (loi certaine, loi uniforme, loi de Bernoulli, loi binomiale, loi géométrique et loi de Poisson), un exemple contextualisé pour chaque loi.