

Probabilités

I Connaissances

1. Je sais ce qu'est l'univers associé à une expérience et le définir dans les exos s besoin	si 	0	+
2. Je connais le dictionnaire et son usage	-	0	+
3. je sais ce qu'est une (mesure de) probabilité, en particulier : a) Je ne confonds pas $P(A)$ et fonction P	-	0	+
b) Je sais sur quoi est définie la fonction <i>P</i>	-	0	+
c) J'ai saisi la polysémie du mot probabilité.	-	0	+
4. je connais les propriétés des mesures de probas (prop 1.)	-	0	+
5. Formule de Poincaré hors-programme6. Je sais utiliser le thm 1 pour construire une mesure de proba	-	0	+
7. Je sais ce qu'est l'équiprobabilité	-	0	+
8. Je sais ce qu'est la mesure conditionnelle	-	0	+
9. Je connais le refrain sur l'utilisation des arbres	-	0	+
10. Je connais la formule des probas composées et je sais dans quels cas l'appliquer	-	0	+
11. Je connais la formule des probas totales et je sais dans quels cas l'appliquer	-	0	+
12 . Je connais la formule de Bayes et je sais dans quels cas l'appliquer	-	0	+
13. Je sais ce qu'est l'indépendance/indépendance mutuelle.	-	0	+
14. Je connais le schema de Bernoulli et la proba de k succés	-	0	+



Probabilités

II Techniques

1. Obtention de relations de récurrence pour calculer des probabilités

2. Écriture sous forme matricielle des probabilités totales

Prévision. Espaces vectoriels. Limites de fonctions.