



Efficacité de la vaccination

publié le 24/09/2017

1-2-probabilites

Descriptif :

Calculs de probabilités sur l'efficacité d'un vaccin

Sommaire :

- Descriptif de l'activité
- Capacités
- Ressources

● Descriptif de l'activité

L'activité a été proposée à un ensemble d'élèves de terminales en accompagnement personnalisé. L'objectif était d'entraîner ces élèves à l'évaluation par compétence, en particulier celle de l'oral de rattrapage. Ils ont travaillé par groupes de 2 et l'ensemble du document était fourni.



On peut imaginer des contextes d'utilisation où seule la problématique (page 1) est fournie sans les aides (page 2), cela pourrait correspondre à une activité d'introduction de cours ou bien de consolidation en fin de chapitre.

● Capacités

Reconnaitre et réinvestir des situations de probabilités issues d'expériences aléatoires connues.
Calculer la probabilité d'un événement.

● Ressources

-  **Efficacité de la vaccination** (OpenDocument Text de 138.4 ko)
Un vaccin est considéré comme efficace s'il protège plus de 80 % des personnes vaccinées. Le vaccin utilisé dans cette entreprise a-t-il été efficace ?
-  **fiche pédagogique** (Word de 55 ko)
Organisation et objectifs de la séquence.