



Ensemble, événement et probabilités

publié le 20/02/2023

Descriptif :

On se propose avec des activités de codage en python disponibles dans un notebook, d'aborder les notions d'ensemble, d'événement et d'opérations sur les ensembles, étudiées à partir de la première professionnelle.

Du texte accompagne le code, chaque cellule de code doit être exécutée séquentiellement pour observer le résultat. Viennent ensuite des questions, pour répondre à ces questions, il faudra analyser les résultats du code déjà exécuté et procéder par analogie et essais / erreurs.

On définit les événements à l'aide des ensembles python (**set**) et on aborde la notion d'univers, de réunion et d'intersection d'événements.

L'activité est directement disponible dans l'ENT [MonLyceeConnecté](#) avec l'application Capytale [↗](#).

On peut aussi y accéder ci-dessous.

Loading

evenement_ensemble_probabilite_bacpro.ipynb hosted with ❤ by GitHub

[view](#)
[raw](#)



Académie
de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.