

Lettre de Planète Maths Nouveautés sur le site de mathématiques de l'académie de Grenoble

(Cliquer à l'intérieur des cadres pour accéder au contenu)



C'est en ligne ! Projets Scratch

Niveau 4ème - 3ème

5 projets permettent aux élèves
d'entrer dans une démarche de
projet sur plusieurs séances :

Dédale - Labyrinthe -

Les Capitales européennes -

Memory - Tour de Hanoï.



Programmation au collège Statistiques animées _ 3ème

Objectif : générer une liste de nombres
aléatoires, puis en calculer la moyenne,
la médiane, ou la fréquence d'une valeur,
avec le langage de
programmation Scratch.



L'astuce de la lettre Bienvenue dans l'espace de partage des QCM Pronote.

Article créé en Mai 2020.

Les QCM sont déposés au fur
et à mesure qu'ils nous
parviennent.



Dans le top 5 5 TP pour apprendre Python en 2nde

Ressource N°602

Thèmes : variable,
fonction, boucle
conditionnelle, boucle
bornée ...



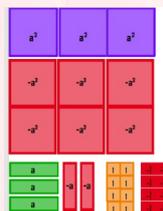
PIX : la DRAN vous accompagne

Découvrez la présentation
du CRCN,
de Pix,
de Pix Orga,
et de Pix Certif.



Nouveauté ! Tuiles algébriques et factorisation

Niveau : cycle 4 (testé en classe
de 4ème) Objectif : donner du
sens à la factorisation en
modélisant via des manipulations
concrètes. Autres ressources
avec les tuiles : réduction de
somme et de produits résolution d'équations
(N° 596 et 606)



ONISEP... Métier : Analyste financier

Présentation : L'analyste financier a de
grandes responsabilités : il surveille la santé
et la croissance des sociétés cotées en
Bourse afin de conseiller les traders, les
gérants de portefeuille et les concepteurs de
produits financiers.

Formation : Bac+5 ou bac +6



Prix Abel : John Forbes Nash, Jr. (1928 - 2015)

_ Lauréat à la fois du prix dit Nobel
d'économie en 1994 et du prix Abel
pour les mathématiques en 2015.

_ Souffrant de schizophrénie, sa vie
est racontée de façon romancée
dans le film "Un homme d'exception".



Ca se passe ailleurs...

_ Académie de Créteil

_ Programmer en PYTHON, utiliser le module
PANDAS pour conduire une étude statistique.

_ à destination des élèves
de 1ère et Tle scientifique.

```
import pandas as pa
import pylab as pl
from math import *
T=pa.read_csv('Benin.csv')
T.head()
```