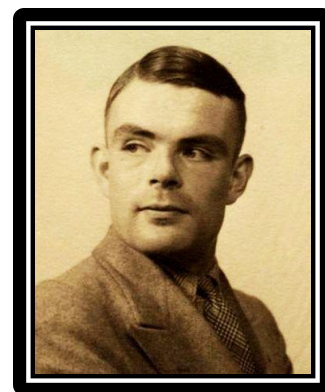




PROJET TURING



Projet mené en 2017

Partie du projet spécifique aux élèves de 3^{ème} :

- Fin Février : premier travail biographique à faire à la maison.
- Début mars : projection du film « Imitation game », sorti en France en 2015 et dans lequel on trouve entre autres l'actrice Keira Knightly et l'acteur Benedict Cumberbatch ; ce film raconte le rôle d'Alan Turing durant la seconde guerre mondiale.
- Semaine des maths (du lundi 13 au vendredi 17 mars) : 1^{ère} séance de travail en groupes (en classe), chaque groupe ayant un thème de recherche particulier (cryptographie - code ASCII - vie de Turing - codage sur le logiciel Scratch - l'homme et la machine).
- Fin mars : deuxième séance de travail en groupes.
- Début mai : présentations orales, en classe entière et devant un jury (3 professeurs).

Partie du projet destinée à tous :

- Expo. (voir ci-dessous) dans le hall du collège, tout au long du projet.
- Problèmes de décodage à résoudre, affichés sur l'un des panneaux.

L'expo. :



