

Outils : ordinateur – connexion internet

Nature : bilans de connaissances et de compétences en lien avec les attendus de fin d'année (COVID)

Objectifs pédagogiques : Faire le point sur les connaissances et compétences sur les variations de fonctions (à distance en classe inversée ou en présentiel)

Voie : générale

Niveau de classe : seconde

Thématique(s) du programme : variations de fonctions

Pré-requis : notion de fonctions (images, antécédents,...)

Résumé de l'article :

Voici un lien internet vers un « génially » sur le chapitre Variations de fonctions en seconde.

<https://view.genial.ly/5ec60a97aced720d95449fa1/presentation-plandetravailvariationsfonctions>

→ Une introduction sur l'histoire des mathématiques, des vidéos de cours, des exercices pour revoir les bases, des exercices différenciés « piste verte – piste rouge », des algorithmes en langage Python, des exercices interactifs, les démonstrations au programme.

Pour tester ses acquis, des exercices bilans ainsi qu'un quizz sur la Quizinière :

<https://www.quiziniere.com/#/PartageExercice/3RK4K2NMVZ>

(**D'abord se connecter sur son compte**, puis cliquer sur le lien pour l'ouvrir et cliquer sur « envoyer dans vos modèles ». Le quiz se retrouve automatiquement dans votre compte et on peut alors le modifier si l'on veut en cliquant sur « éditez » puis l'envoyer à sa classe en cliquant sur « diffusez »)