

<https://physique-chimie.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article1050>



Etude mécanique d'un mouvement à une dimension avec Python

- Numérique - TraAM -

Date de mise en ligne : dimanche 17 mars 2019

Copyright © Physique et Chimie - Académie de Lyon - Tous droits réservés



L'activité proposée est une activité de mécanique du point. Elle se compose de trois sous-parties. Chacune consiste à prévoir la position d'un système matériel (une voiture) dans des conditions cinématiques différentes. Un algorithme de résolution numérique est discuté et deux programmes en Python sont proposés. Les élèves modifient le programme de façon à répondre à des questions d'ordre cinématique.

Activité proposée dans le contexte des [TraAM](#) 2018-2019.