

AC4 - Atelier co-disciplinaire

Disciplines notamment abordées :

Mathématiques, Technologie

Mars 2020 tout en agilité

Malgré les perturbations et un milieu difficile, Mars 2020 interagit avec son environnement, comme s'il était doué d'intelligence. Il suffit cependant de dire merci à la technologie, notamment des capteurs et de la programmation.

En utilisant un Mbot, qui servira d'avatar à Mars 2020, nous proposons une initiation à la robotique, notamment la gestion des déplacements (suivi d'un parcours programmé et gestion des obstacles...). Pour cela nous nous appuyerons sur la programmation du Mbot par scratch puis par python avec le module arduino. Venez programmer avec nous....