

CONTENUS PROGRAMME DE 2 ^{nde}	ACTIVITES	ELEMENTS D'ALGORITHMIQUE
Notion de fonction et courbe :	<ul style="list-style-type: none"> • Distance d'arrêt en fonction de la vitesse • Carrés et racines carrées • Courbe représentative d'une fonction 	Affectation, intro fonctions et test Affectation, fonction, intro boucle for Affectation, intro boucle while
Fonctions affines :	<ul style="list-style-type: none"> • Promotion chez le parfumeur • Prix des bonbons au kg 	Affectation et intro test Affectation et intro test
Résolution d'équations et d'inéquations $f(x) = k$, $f(x) < k$.... :	<ul style="list-style-type: none"> • Diagonale d'un rectangle 	Fonction, boucle while
Coordonnées et milieu :	<ul style="list-style-type: none"> • Milieux, vecteurs et parallélogrammes • Milieux et Rantanplan 	Fonction, tests Fonction, boucle for et test
Coordonnées et distance :	<ul style="list-style-type: none"> • Distances et taches des girafes • Longueur d'une courbe • Moyenne de distances et grégarisme 	Fonction, boucle for et test Fonction, boucle for Fonction, boucle for
Equations de droites	<ul style="list-style-type: none"> • Animation et équations de droites 	Affectation, boucle while
Calculs de volumes :	<ul style="list-style-type: none"> • Un verre des billes 	Fonction, boucle while
Probabilités, simulation de marches aléatoires :	<ul style="list-style-type: none"> • La puce • La banane sur l'île déserte • Nombre à deviner • Le lièvre et la tortue 	Fonction, boucle for, test Fonction, boucle for, test Affectation, boucle while, test Affectation, boucle while, test

CONTENUS PROGRAMME DE 1 ^{ère}	ACTIVITES	ELEMENTS D'ALGORITHMIQUE
Suites :	<ul style="list-style-type: none"> • Suites Calcul de termes • Suites en situations • Suites Somme de termes 	Affectation, boucles for et while Affectation, boucle while Fonctions, boucles for
Probabilités, loi binomiale:	<ul style="list-style-type: none"> • Le singe ivre 	Fonction, boucle for, test

Trigonométrie	<ul style="list-style-type: none">• Trigonométrie animée	Affectation, boucle for
----------------------	--	-------------------------