

Challenge Coding Cycle 3

Chère astronaute, cher astronaute,

Il était nécessaire de faire un atterrissage forcé sur la planète R7H5. Ton chemin du départ jusqu'à l'arrivée est plein d'obstacles qu'il faut éviter : des canyons, des montagnes, des extraterrestres et même des volcans ! Trouve ton chemin jusqu'à la destination !

Bonne chance ! Nous comptons sur toi !

Voici ta mission :

1. Dessine d'abord ton caractère.
2. Indique des obstacles sur les champs avec le point rouge.
3. Découpe les blocs de programmation (tous les blocs en bleu et mauve) et place-les dans le champ « mon programme » pour guider ton personnage du départ à l'arrivée tout en évitant les obstacles (champs avec un point rouge).

ATTENTION : Avec les blocs « tourne à droite » et « tourne à gauche », ton personnage ne fait que tourner et n'avance PAS !

Prends une photo de ton programme et envoie-le à educoding@men.lu.

Moi comme astronaute sur la planète

					Départ	
●	●			●	●	●
		●	●			
					●	
●	●	●	●			
Arrivée					●	
						Mon programme

Blocs de programmation pour éviter les dangers.

Avance d'un pas	Avance d'un pas	Avance d'un pas	Avance d'un pas
Avance d'un pas	Avance d'un pas	Avance d'un pas	Avance d'un pas
Tourne à droite	Tourne à droite	Tourne à droite	Tourne à droite
Tourne à gauche	Tourne à gauche	Tourne à gauche	Tourne à gauche

Répète fois

Répète fois

Répète fois

Avance d'un pas	Avance d'un pas	Avance d'un pas	Avance d'un pas
Avance d'un pas	Avance d'un pas	Avance d'un pas	Avance d'un pas
Tourne à droite	Tourne à droite	Tourne à droite	Tourne à droite
Tourne à gauche	Tourne à gauche	Tourne à gauche	Tourne à gauche

Répète fois

Répète fois

Répète fois

Avance d'un pas	Avance d'un pas	Avance d'un pas	Avance d'un pas
Avance d'un pas	Avance d'un pas	Avance d'un pas	Avance d'un pas
Tourne à droite	Tourne à droite	Tourne à droite	Tourne à droite
Tourne à gauche	Tourne à gauche	Tourne à gauche	Tourne à gauche

Répète fois

Répète fois

Répète fois

Avance d'un pas	Avance d'un pas	Avance d'un pas	Avance d'un pas
Avance d'un pas	Avance d'un pas	Avance d'un pas	Avance d'un pas
Tourne à droite	Tourne à droite	Tourne à droite	Tourne à droite
Tourne à gauche	Tourne à gauche	Tourne à gauche	Tourne à gauche

Répète fois

Répète fois

Répète fois