ROBOTIQUE

Robotique

DURÉE	NIVEAU	TARIF / PARTICIPANT
À définir	**Débutant**	**Sur devis**

Concevez, assemblez et programmez des robots : électronique, capteurs, moteurs et programmation embarquée.

Objectifs

- Comprendre les composants d'un robot (carte, capteurs, moteurs)
- Réaliser des montages électroniques
- Programmer un robot pour qu'il réagisse à son environnement
- Mener un projet de robotique de A à Z

Programme

1. Introduction à la robotique et à l'électronique
2. Cartes programmables et capteurs
3. Moteurs et mouvements
4. Programmation du comportement du robot
5. Projet de robot autonome

Public concerné

Jeunes, étudiants, enseignants et passionnés.

Prérequis

Aucun.

Inscrivez-vous en ligne en 2 minutes
https://www.sgi-tg.com/formations/robotique/inscription
Détails de la formation : **https://www.sgi-tg.com/formations/robotique**