

Thématique

Th1 Prospection par robot

Comment adapter un robot à l'exploration en milieu hostile ?



STI2D - IT

Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable



Lycée polyvalent Le Garros (Auch)

Prérequis

Aucun

Objectifs de formation

- O2** Identifier les éléments influents du développement d'un produit
 - O4** Communiquer une idée, un principe ou une solution technique, un projet, y compris en langue étrangère
 - O5** Imaginer une solution, répondre à un besoin
 - O7** Expérimenter et réaliser des prototypes ou des maquettes
- 1.1.1** Les projets industriels
 - 1.1.2.1** Cartes mentales, représentations numériques, diagrammes SysML pertinents, prototype et maquette, croquis et schémas non normalisés, organigrammes.
 - 1.1.3** Approche design et architecturale des produits
 - 1.2** Outils de l'ingénierie système
 - 4.1.1** Représentation numérique des produits

Prospection par robot

