

Thématique

Th1 Prospection par robot

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



Prérequis

Aucun

STI2D - IT

Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable

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

A horizontal timeline diagram. The background is a gradient from light pink on the left to a darker pink on the right. At the top left, the word 'ère' is written in blue, with a blue arrow pointing down to the first square. At the top right, the word 'Tale' is written in blue, with a blue arrow pointing down to the eighth square. There are ten squares in total, arranged in a row. The first square is light blue, the second is dark blue, and the remaining eight squares are light pink. The squares are separated by thin white lines.

Lycée polyvalent Le Garros (Auch)

Prospection par robot

