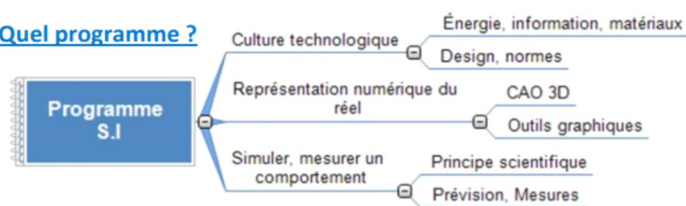




S'engager dans la démarche scientifique en participant à des « défis » technologiques avec des expérimentations à caractères scientifiques.

Quel programme ?



Idéal pour découvrir la réalité des métiers d'ingénieur et de technicien travaillant en bureau d'études et R&D

« Recherche et développement ».

Vous aimez la culture technique et vous vous posez la question :

« Comment ça marche? »



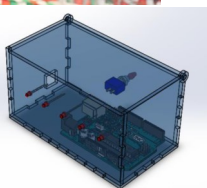
Pour ceux qui envisagent un bac général avec spécialité sciences de l'ingénieur ou un bac technologique en choisissant la série STI2D, c'est l'opportunité de découvrir ces filières avant d'établir vos vœux en fin de seconde. Alors venez nous rejoindre, vous ne serez pas déçu.

Exemples d'activités menées en option SCIENCES de l'INGENIEUR en 2nde

Projet START F1 :

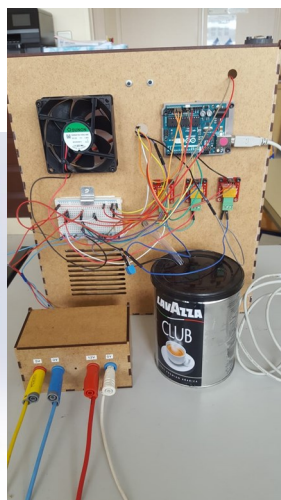
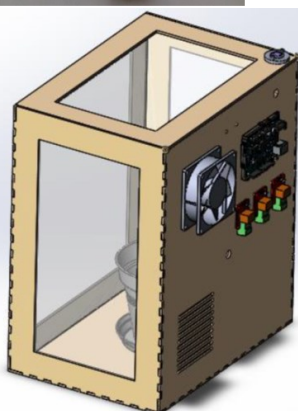
Modélisation avec Solidworks, programmation sous Arduino.

Réalisation du prototype avec les moyens du FABLAB



Projet SERRE AUTONOME :

Pour la culture de plantes aromatiques : éclairer, ventiler, humidifier, modèle numérique, programmation, prototypage



Défi ROBOTIQUE final

Faire la synthèse des connaissances acquises, travailler en équipe, acquérir de l'autonomie.

