

CIT Création et Innovation Technologiques

Cet enseignement optionnel a pour objet de faire découvrir les processus de conception des produits en utilisant une démarche de création. Il permet de comprendre, en participant à des projets technologiques, en quoi la créativité est indispensable au développement de produits innovants.

Produits innovants



Domotique, Habitat, Santé,



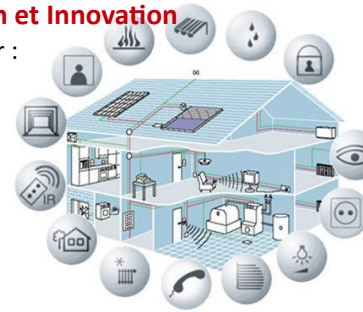
Communication, Informatique, Loisirs,

Énergies, Transport, ...

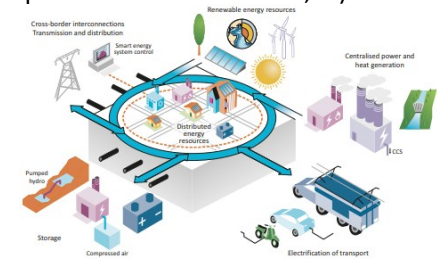


L'enseignement optionnel **Création et Innovation Technologiques** permet d'explorer :

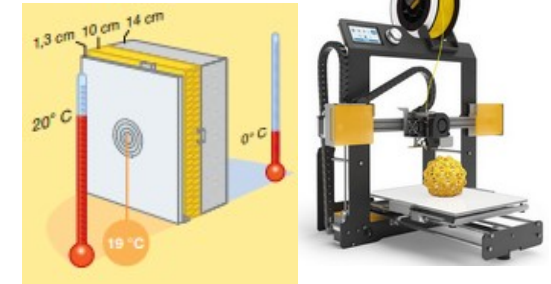
- le champ de l'**information** (acquisition, traitement, communication stockage, ...)



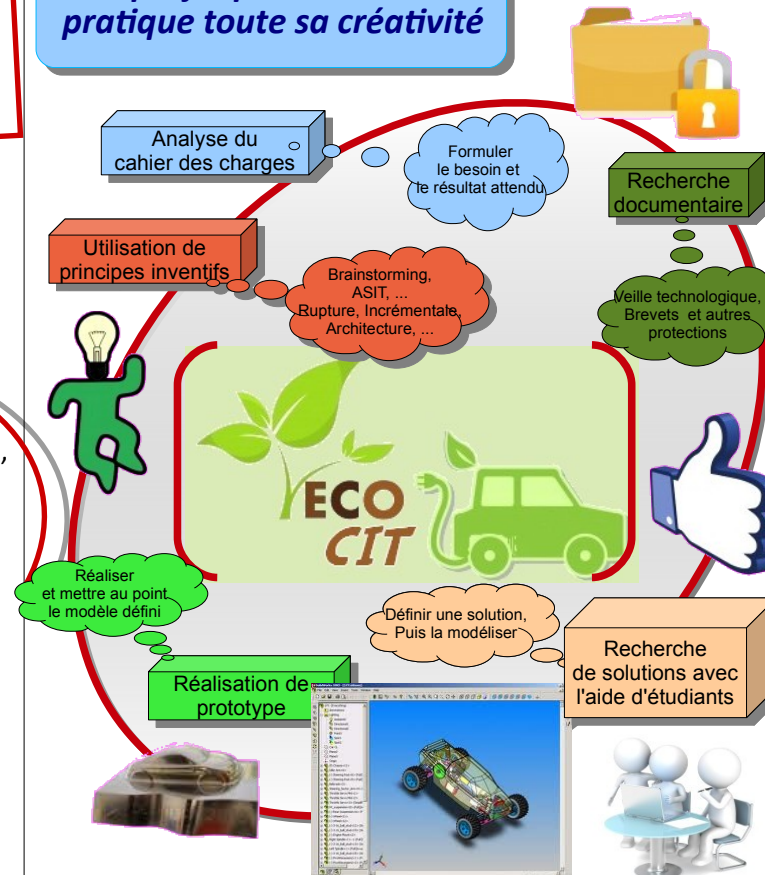
- le champ de l'**énergie** (transformation, stockage, régulation, efficacité, économies, impacts environnementaux, ...)



- le champ des **matériaux et structures** (nouveaux matériaux, structures et constructions associées, impacts environnementaux dus au matériaux, principes de transformation et de mise en forme, ...)



Un projet pour mettre en pratique toute sa créativité



Organisation annuelle :
1,5h année ramenée à 2h par semaine de début octobre à fin mai en groupe d'environ 15 élèves dans un laboratoire dédié