



C.I.T.

Création et Innovation Technologique

Enseignement d'exploration

Pour **découvrir** comment et pourquoi un produit technique évolue



Les objectifs généraux



Les **méthodes** et les **outils** de la créativité

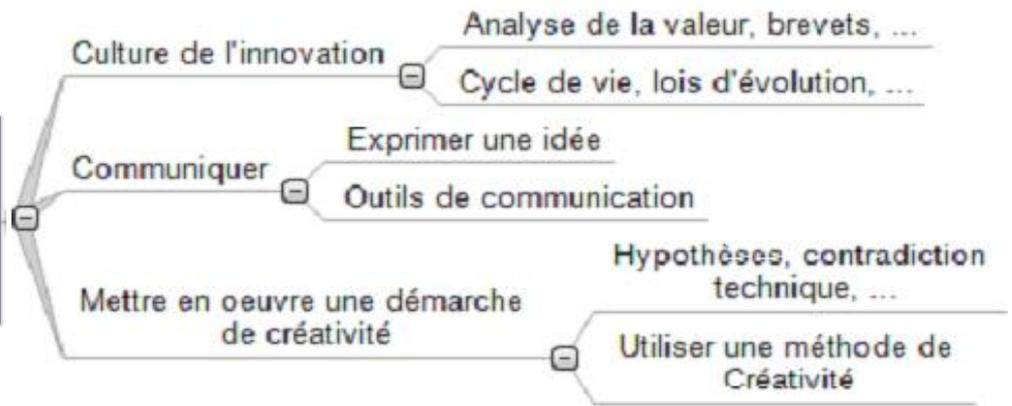
Activités conduites

Durant l'année scolaire **2013-2014**, les thèmes suivants sont à l'étude :

Etude de cas STARTER	Etude de cas EXPERT	PROJET
<p>Exemples :</p>  <p>Manuel à poser Mural Automatique à poser</p> <p>Distributeurs de savon</p>  <p>Lampe à incandescence Lampe à LED Lampe dynamo</p> <p>Lampes de poche</p>	<p>Exemples :</p>  <p>Pericam 502-Plus Spykee</p> <p>Webcams</p>  <p>Sans sac Autonome</p> <p>Aspirateurs</p>	 <p>Amélioration du zome en bois conçu, fabriqué et assemblé par les élèves de CIT de l'année passée.</p> <p>(Cette structure est visible dans le parc du lycée.)</p>
<p>Les innovations de 5 familles de produits</p>	<p>Les évolutions de 5 paires de produits</p>	<p>Mise en œuvre d'une démarche de créativité</p>



2h hebdo.
Sur 27 semaines
en effectif réduit



Pourquoi choisir l'enseignement C.I.T. ?

Création et Innovation Technologique

Pour une découverte des lois d'évolution des systèmes.

Cet enseignement se déroule dans une **salle numérique disposée en îlots**.

Chaque **groupe de 4 à 5 élèves** aborde un aspect différent du support.

Une **restitution collective** permet à chacun de présenter ses découvertes en utilisant les outils de communication numérique appropriés.



En milieu d'année, le 4^{ème}
challenge robotique
sera organisé en commun
avec les élèves qui suivent
l'enseignement

S.I.



Lycée François RABELAIS

✉ 28 Quai Danton, BP 90146, 37501 CHINON CEDEX

☎ 02 47 93 50 00 📠 02 47 93 50 06

🌐 www.lyceerabelais.fr