

Qu'est ce que l'option C.I.T ?

Cette nouvelle discipline te permet de comprendre :

- **Pourquoi** et **comment** un produit s'inscrit dans une évolution technologique.
- A partir de quelles découvertes, inventions et **innovations technologiques** il est apparu.
- Comment une démarche de **créativité** est indispensable au développement de ces innovations.

Quelle organisation?

Travailler par ilôt de 3 ou 4 élèves sur des projets motivants..

- **Analyser** le système technique proposé.
- **Etudier** l'évolution du produit dans le temps.
- **Créer ou améliorer** le produit en mettant en oeuvre des démarches de créativité.
- **Communiquer**, présenter son travail à l'écrit et à l'oral.

Exemple de poste d'activités



Quelles sont les thématiques retenues ?

Au LPO de Rivière des Pères, les thèmes choisis sur les 10 proposés sont :

1. La mobilité (voiture RC)



4. L'habitat (aspirateur)



5. L'énergie (e-solex)

6. La communication (téléphone,

7. La culture et les loisirs (Wii)



Quel impact sur l'élève?

Une autre approche des systèmes techniques qui nous entourent quotidiennement, en ne se limitant pas à être uniquement un utilisateur mais en **devenant un acteur** s'interrogeant sur :

- la conception
- l'évolution
- l'amélioration
- le recyclage du produit (Éco conception).



Principales approches

