



Les activités dans cet enseignement

L'enseignement Création et Innovation Technologiques s'appuie sur l'**analyse** de l'**évolution** de produits ou de solutions techniques du point de vue de l'**innovation** ainsi que sur la mise en œuvre d'une démarche d'innovation technologique.

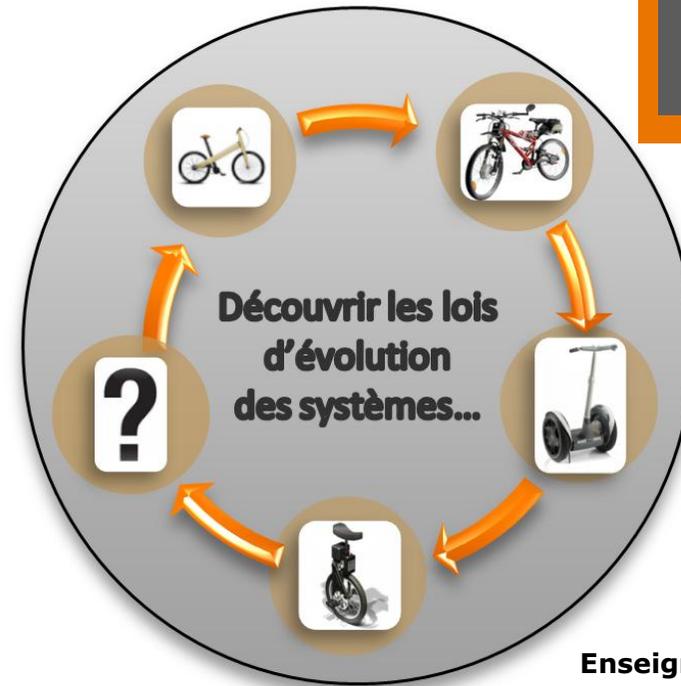
Les compétences abordées permettront :

- D'acquérir les bases d'une culture de l'innovation technologique
- De communiquer ses intentions
- De mettre en œuvre une démarche de créativité

LM Sud

LYCÉE POLYVALENT LE MANS SUD

2^{nde}



Enseignement d'exploration

Création et Innovation Technologique



Lycée polyvalent Le Mans Sud
128, rue Henri Champion - 72000 LE MANS
02 43 86 24 16
ce.0721094y@ac-nantes.fr
lemans-sud.e-lyco.fr



Les objectifs de l'enseignement d'exploration CIT

- Découvrir des processus permettant d'aboutir à une innovation
- Vivre une démarche de créativité pour aborder de nouvelles
- Imaginer des solutions technologiques notamment dans le respect des contraintes du développement durable
- Appréhender la place de l'innovation technologique dans la société.

Pour qui et pourquoi ?

- Vous voulez savoir quel sera l'impact de la technologie sur le monde de demain ?
- Vous avez un esprit créatif ?
- Vous êtes sensible à l'innovation ?



Alors cet enseignement s'adresse à vous...

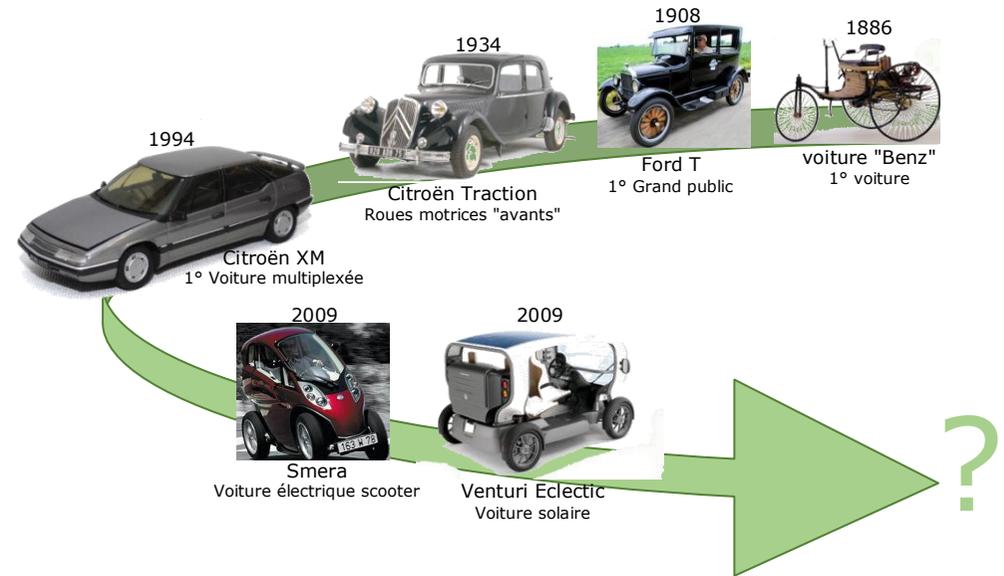
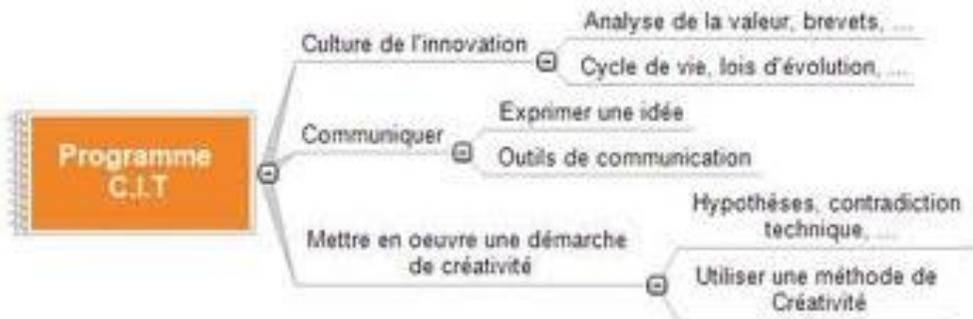
Il vous proposera une initiation aux démarches de créativité indispensables pour favoriser l'émergence de solutions adaptées aux enjeux sociétaux, environnementaux et économiques.

Il vous permettra d'identifier les perspectives d'études supérieures en :

- sections de techniciens supérieurs,
- instituts universitaires de technologies,
- écoles d'ingénieurs,
- et au-delà, de découvrir les domaines « scientifiques » et « technologiques » vers lesquels il s'ouvre.

Les méthodes pédagogiques mises en oeuvre

Cet enseignement d'exploration se déroule en séances d'1h30 par semaine



Poursuites d'études après la seconde

