



## Saint-Jean-Baptiste de La Salle

Seconde Générale et Technologique - Enseignement d'Exploration

Les entreprises évoluent au sein d'un marché fortement concurrentiel, une des clés de leur développement consiste à répondre aux besoins avérés ou suggérés en développant des produits innovants. La créativité est une compétence recherchée aujourd'hui, sa complémentarité avec la maîtrise des savoirs et savoir-faire dans différents domaines techniques est déterminante dans le processus d'élaboration de solutions techniques avancées.

Le développement durable, au cœur des préoccupations de nos sociétés, impose une prise en compte de nouvelles contraintes et nécessite l'évolution des produits déjà existants ou en phase de développement.

### Objectifs :

L'enseignement « **Création et Innovation Technologique** » a pour ambition de confronter les élèves à des démarches permettant de favoriser l'innovation. Il propose aux élèves une initiation aux démarches de créativité indispensables pour favoriser l'émergence de solutions adaptées aux enjeux sociétaux, environnementaux et économiques.

Les activités proposées visent à :

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

### Enseignement d'exploration : Création et Innovation Technologique (1,5 h)

#### Programme :

- Acquérir les bases d'une culture de l'innovation technologique
- Communiquer ses intentions (exprimer une réflexion, un principe, une idée, une solution technique),
- Mettre en œuvre une démarche de créativité

#### Les enseignements se fondent :

- sur l'analyse de solutions innovantes dans des études de cas (découverte et exploration des démarches propres à la créativité et à l'innovation technologique),
- Sur la mobilisation de méthodes de créativité en rendant l'élève acteur d'un projet innovant adapté au contexte de formation dans une logique de coopération et de compétitivité.

### Projet éducatif

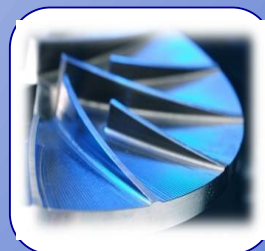
« Le lycée est un établissement ouvert à tous sans distinction, soucieux de la réussite de chacun de ses élèves, ouvert sur le monde et reconnu par le secteur professionnel. Le regard porté sur nos élèves est un regard éducatif exigeant et plein d'espérance. »

« Chacun des membres de la communauté éducative prend sa part de la mise en œuvre du projet éducatif. »

Création

et

Innovation  
Technologique



« Être attentif aux besoins de chacun »