

LE PROTOTYPAGE RAPIDE ► UN PARTENAIRE



Depuis 2003, le Lycée Tristan Corbière dispose d'un plateau technique de « Prototypage Rapide » constitué de deux imprimantes 3 D (dépôt de Cire ou de fil ABS), d'une coulée sous vide (résines synthétiques), d'une coulée métal « cire perdue » (bronze, alliage d'aluminium...).

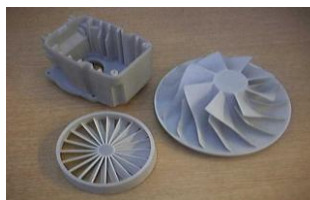


Cet équipement, lié à un partenariat avec le Centre de Ressources Technologiques (CRT-CCI) constitue un véritable potentiel de compétences techniques et économiques, une réelle perspective de développement local, de transferts de technologies, d'aide à la créativité et à l'innovation.

Ce plateau technique est accessible aux entreprises, prioritairement via le CRT.

► **Intégrer le prototypage rapide dans une démarche commerciale**

présenter de nouveaux concepts ou produits
mieux convaincre les clients
contribuer à réduire le temps de développement



► **Intégrer le prototypage rapide dans la création**

valider des formes
visualiser le design
mesurer l'aspect
dupliquer



► **Intégrer le prototypage rapide dans le développement de produits**

valider des concepts
adapter l'ergonomie
valider les performances



► **Intégrer le prototypage rapide dans la création environnemental**

retenir une architecture fonctionnelle
optimiser les volumes
valider une structure



BTS *Microtechniques*
Industrialisation en
Conception et