



Ressources et Services

Le pôle ORTECH, une équipe

L'équipe du pôle ORTECH est composée d'enseignants du lycée Théodore DECK de Guebwiller. Ces enseignants interviennent en BTS, Bac STI et Bac Pro.

Le pôle ORTECH offre un large panel de services

- Ingénierie conseil dans le cadre de la fabrication rapide ;
- Participation au choix d'un processus et validation d'un procédé de fabrication rapide, choix des outils les mieux adaptés aux contraintes techniques et économiques ;
- Réalisation de prototypes fonctionnels ou de visualisation, de pièces fonctionnelles, de maquettes, à partir d'un modèle numérique ou d'une pièce réelle ;
- Démonstrations : frittage polymère, UGV, contrôle ou reconstruction par scanneur 3D, coulée sous vide, moulage métallique en cire perdue, CFAO, etc.
- Formations sur site, en module ou à la carte, pour faire découvrir les moyens de prototypage rapide et de fabrication directe.



Après avoir évalué la faisabilité du projet, le pôle ORTECH établit une convention selon le projet retenu.

Grâce à ces transferts de technologie et de compétences, le pôle ORTECH souhaite impulser une dynamique économique nouvelle, moteur de création de richesses, garant du développement de l'emploi et ainsi participer à l'innovation technologique.

Pôle ORTECH

Lycée Théodore DECK

5 rue des Chanoines | BP190 | 68504 GUEBWILLER Cedex

tél. (+33) 03 89 74 99 74 | mél : ortech.deck@ac-strasbourg.fr

<http://www.lyceedeck.fr>