



## 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](mailto:ortech.deck@ac-strasbourg.fr)

<http://www.lyceedeck.fr>