plate-forme TECHNOLOGIQUE PROTOTYPAGE MICROTECHNIQUES

PME, PMI, Artisans

pour le développement de votre entreprise

Une offre diversifiée

- Etude et réalisation de pièces
- Conseil
- Assistance technique
- Essais
- Veille technologique
- Documentation technique

Une structure professionnalisée

- Des prestations technologiques au service des entreprises.
- Un réseau d'établissements complémentaires

Un réseau d'établissements

Lycée Edgar Faure
2, rue Dr. Sauze
25503 MORTEAU
Tél. **03 81 67 68 80** - Fax 03 81 67 39 56
contact@lycee-morteau.com

Lycée Jules Haag
1, rue Labbé
25041 BESANCON
Tél. **03 81 81 01 45** - Fax 03 81 81 00 38
Ce.0250011B@ac-besancon.fr

IUT, Dépt GMP
Génie Mécanique et Productique
30, avenue de l'Observatoire
25009 BESANCON cedex
Tél. **03 81 66 68 75** - Fax : 03 81 66 68 73
IUT-GMP@univ-fcomte.fr

plate-forme TECHNOLOGIQUE

Prototypage

Compétences/savoir-faire

- Prototypage rapide
  > Matières plastiques
  > Matériaux massifs coulés
  > Métaux massifs usinés
  > Métaux en feuille
- Pièces microtechniques

Equipement

- Imprimante 3D Envisiontec
- Imprimante 3D Z Corp
- Laser de découpe
- Machine semi-automatique de coulée sous vide
- Stratoconception

Numérisation de formes

Compétences/savoir-faire

- Numérisation 3D
- Souris 3D à retour d'effort

Equipement

- Machine à mesurer tridimensionnelle TRI MESURE MEGA 15-10-08 (capacité 1500x1000x800 mm) sous METROLOG XG
- Machine à mesurer optique DELTEC VISION (capacité 250x200x200 mm) caméra CDD et palpage

C.F.A.O.

Compétences/savoir-faire

- Modélisation 3D
  > Pièces – Ensembles – Paramétrages
- Traitements fichiers
  > IGES ; STEP ; SAT ; STL ...
- Simulation
  > Injection plastique ; Cinématique ; Dynamique ; Résistance des Matériaux ; Choix de matériaux

Equipement

- Stations DAO
  > Logiciels INVENTOR, SOLIDWORKS, ESPRIT, TOPSOLID, CADFLOW, CES, PRO/ENGINEER
- Machines CN
  > Tour (2 et 3 axes) et centres d'usinages (5 et 5 axes)
  > Electro-érosion fil et enfonçage
  > Têtes UGV

En partenariat avec

CETEHOR

axiatec

Le Pays Horloger

et avec le concours de

académie Besançon

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE

Franche-Comté Conseil régional

EMPREINTE 03 81 58 43 43

Plate-forme technologique Prototypage , Microtechniques - Lycée Edgar Faure 2, rue du Dr Sauze / BP 87 / 25503 Morteau - Tel. **03 81 67 68 80** - Fax 03 81 67 39 56
Courriel **pft.proto@ac-besancon.fr** - Site internet **www.lycee-morteau.com**