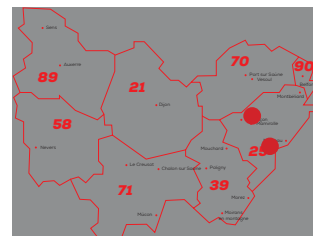




Microtechniques - Prototypage



Compétences

Impression 3D
Coulée sous vide
Strato- conception
Fonderie à cire perdue
Usinage par enlèvement de matière
Gravure et découpe laser
Conseil,
Assistance technique
Formation

NOS PARTENAIRES :

Lycée Edgar FAURE - lycée des métiers de l'horlogerie, de la bijouterie et de la joaillerie- Morteau
Lycée Jules HAAG - lycée des métiers de la microtechnique et de l'automatique - Besançon
IUT Génie Mécanique et Productique - Besançon
Conseil Régional de Franche-Comté
Syndicat mixte du Pays horloger - Morteau
Lycée Edouard BELIN - lycée des métiers de l'ingénierie numérique - Vesoul

Équipements - moyens techniques

Systèmes de prototypage rapide par photopolymérisation de résines par flashage, et par projection - Dépôt de fil ABS fondu. Machines Envisiontech, Objet 24 et 30 Prime Stratasys

Machines de coulée sous vide

Machine de découpe et gravure laser CO² et laser fibré

Centres d'usinage 5 axes

Chaîne de fonderie à cire perdue INDUTHERM VC500 et SCHULTHEISS VPC40

Etuves

DOMAINES D'APPLICATION

Etude et réalisation de prototypes mécaniques et mécatroniques
Prototypage rapide de pièces, ensembles, mécanismes, maquettes
Numérisation/modélisation - Rétro-conception
Réplication de pièces
Calcul et dimensionnement de pièces et structures
Fabrication de pièces et d'outillages
Marquage / Gravure
Découpes fines de matières organiques et métalliques

Support juridique administratif et financier

GIP FTLV

45 avenue Carnot

25000 BESANÇON

03 81 65 74 66

