



CENTRE DE
TECHNOLOGIES
MICROTECHNIQUES

Plasturgie | Etampes | Formation | Production

Le Centre de Technologies Microtechniques (CTM) offre des compétences dans les champs de la plasturgie, de l'étampage, du prototypage et de la sous-traitance. Il développe notamment les outils nécessaires à l'injection plastique ou à l'étampage et produit des séries.

WWW.CTM-SA.CH



PRÉSENTATION



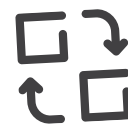
SPÉCIALISTE

de la réalisation d'outillage pour
la plasturgie et le découpage



CENTRE

de production pour
petites quantités



INSTITUT

de transfert technologique

QUI SOMMES-NOUS ?

Créé en 1998 sous le nom de Centre Technique du Moule (CTM) dans le but de vous offrir une réponse concrète à vos besoins dans le champ de la plasturgie, le CTM est spécialisé dans l'étude et la fabrication de moules ainsi que la production de pièces.

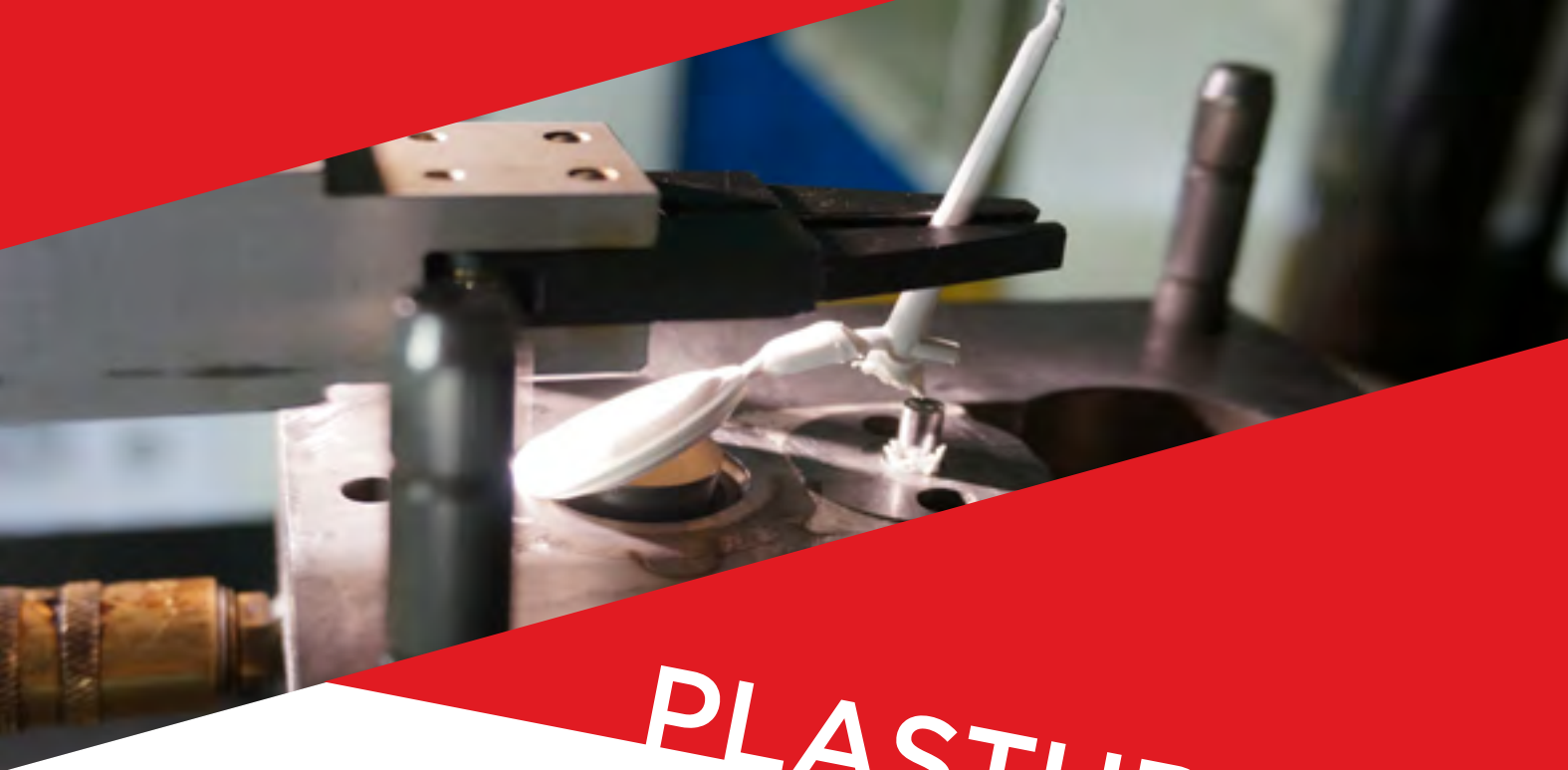
Il a récemment étendu ses domaines d'activités en incorporant de l'étampage et du moulage par injection de métaux pour vous proposer des domaines complémentaires à l'usinage par enlèvement de matière.

ceff INDUSTRIE

CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE
BERNE FRANCOPHONE

PARTENARIAT

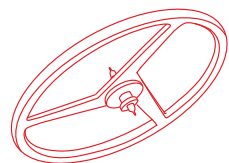
Lié au ceff - Centre de formation professionnelle Berne francophone, il est devenu un centre de compétences spécialisé dans la microtechnique, accordant une place de choix à la formation.



PLASTURGIE

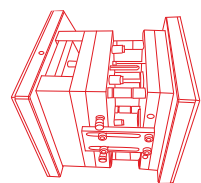
DÉVELOPPEMENT

Conception et simulation de pièces
Étude et choix des matériaux
Simulation d'injection plastique



RÉALISATION D'OUTILS

Étude et réalisation de l'outillage
Fabrication de moules d'injection
Industrialisation



PRODUCTION

Prototypage
Séries 0 et petites quantités
Mise au point de production (y.c. en salle blanche)



MÉTROLOGIE

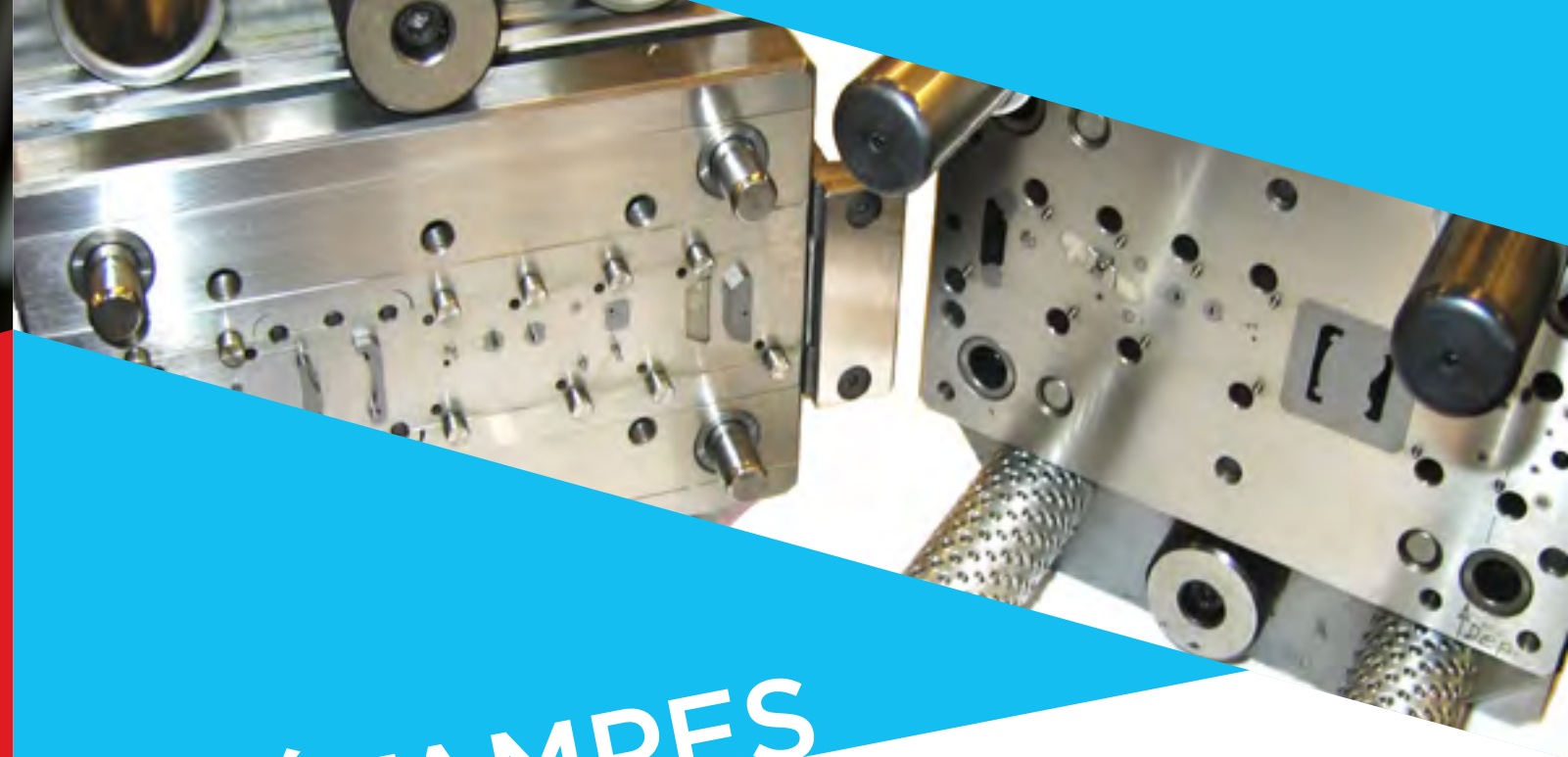
Contrôle qualité
Contrôle dimensionnel



PARTENARIAT

Pour couvrir l'ensemble des besoins du tissu industriel de l'Arc jurassien dans le domaine de la plasturgie, le CTM et la Haute Ecole Arc réunissent leurs ressources et leurs équipements pour répondre à tous les défis liés à l'injection plastique de précision.

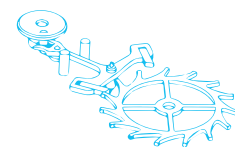
Afin de vous accompagner dans tous les stades de vos développements, ce partenariat permet de vous proposer une expertise dans les phases d'études, de production et de contrôle qualité.



ÉTAMPES

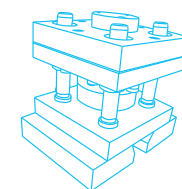
DÉVELOPPEMENT

Conception de pièces
Étude et choix des matériaux



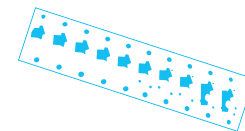
RÉALISATION D'OUTILS

Étude et réalisation de l'outillage
Fabrication d'étampes progressives et automatiques
Industrialisation



PRODUCTION

Prototypage
Séries 0 et petites quantités
Mise au point de production



MÉTROLOGIE

Contrôle de qualité
Contrôle dimensionnel



Depuis plusieurs années, le CTM assure une veille technologique globale destinée aux entreprises de la branche plasturgie. Fort de son expérience, il a décidé d'élargir ses compétences dans la technique de l'étampe ; répondant ainsi aux divers besoins et au manque de personnel qualifié constaté dans ce domaine.

Son parc de machines, ainsi que son outillage se sont adaptés aux outils de découpe, notamment d'étampes progressives et automatiques.

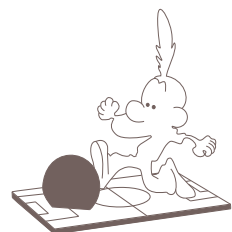


FORMATION

COURS CIE

Pour faire profiter les apprentis d'un environnement et d'une infrastructure déjà dédiée à la formation, le CTM, en collaboration avec le ceff, est disposé à accueillir pour les cours interentreprises les apprentis duals des professions suivantes :

- Agent technique des matières synthétiques
- Mécanicien de production
- Polymécanicien
- Micromécanicien
- Praticien en mécanique

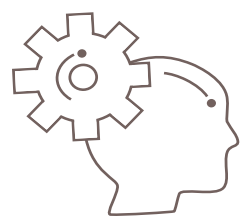


FORMATION CONTINUE

Des cours de formation continue sont organisés pour le personnel de production dans les domaines suivants :

- Plasturgie
- Étampes
- Mécanique

Des cours orientés sur la pratique et établis «à la carte» sur une période souhaitée peuvent également être mis en place pour les sociétés qui le souhaitent.



PARTENARIAT

Le ceff et le CTM collaborent pour dispenser une formation de qualité. Celle-ci vise autant les cours CIE pour les apprentis, que les personnes en emplois.

Vous trouvez un large éventail de cours de formation continue pouvant répondre à vos besoins sur le site internet de notre partenaire ceff INDUSTRIE :

WWW.CEFF.CH/FORMATION-CONTINUE



CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE
BERNE FRANCOPHONE



PRODUCTION

FABRICATION

Nos domaines d'activités sont les suivants :

- Automatique
- Construction mécanique
- Dessin technique
- Mécanique
- Informatique
- Electronique
- Multimédia



MÉTROLOGIE

Contrôle qualité
Contrôle dimensionnel



PARTENARIAT

Les compétences du CTM se sont affinées par la réalisation de pièces ou d'ensembles fonctionnels aux tolérances de plus en plus précises.

L'accomplissement de travaux externes est la garantie de l'adéquation des activités aux exigences du monde industriel.

En collaboration avec le ceff, les apprentis réalisent divers travaux en adéquation avec leur formation. Cette solution permet de répondre à vos demandes tout en respectant la qualité et les délais et d'offrir une formation proche du monde industriel.



CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE
BERNE FRANCOPHONE

Centre de Technologies Microtechniques SA



Jonchères 14
CH - 2610 St-Imier



+41 32 942 43 47



www.ctm-sa.ch



info@ctm-sa.ch

