



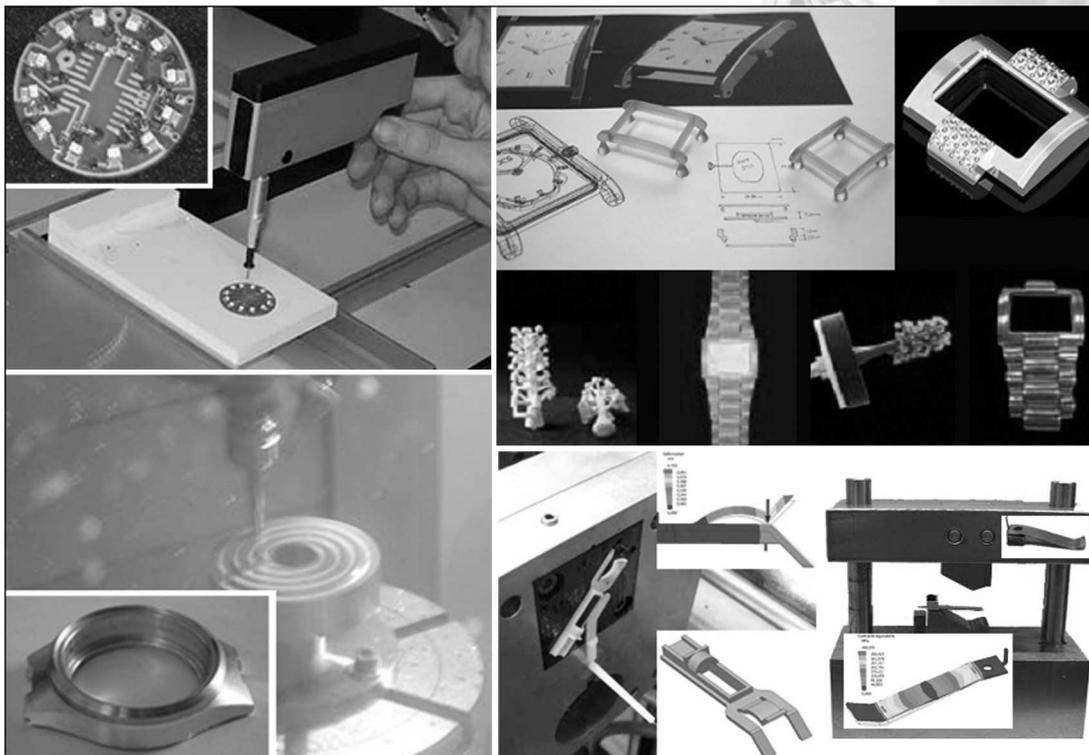
BTS Conception et Industrialisation en Microtechniques

Le titulaire du Brevet de Technicien Supérieur **"Conception et Industrialisation en Microtechniques"** est un spécialiste des appareils miniaturisés et pluritechnologiques. Il intervient tout au long de la chaîne numérique de développement et d'industrialisation de produits microtechniques dans les domaines de la bijouterie, de l'horlogerie, de l'instrumentation médicale, du traitement de l'image, du son, de l'information, de la domotique, de la téléphonie...

Ces domaines correspondent parfaitement au tissu industriel du Pays Horloger.

Suivant la taille et la structure de l'entreprise, son champ d'activité très étendu lui permet d'exercer des fonctions d'étude, de préparation, de réalisation, en prenant en compte les contraintes technico-économiques.

Il sait gérer son activité en toute autonomie tout en maintenant un dialogue permanent avec les membres de l'équipe pluridisciplinaire à laquelle il appartient. Il doit être capable de comprendre et de se faire comprendre par des spécialistes de technologies connexes.



Le BTS CIM s'effectue en 2 années de formation après les baccalauréats suivants :

- Bac S - Sciences de l'Ingénieur
- Bac STI - Microtechniques ou autres spécialités Mécaniques
- Bac Professionnel - Microtechniques

Première année :

- Formation générale pluridisciplinaire
- Mise à niveau et formation technique
- Conception, Industrialisation,
- Électronique, Prototypage, Fabrication

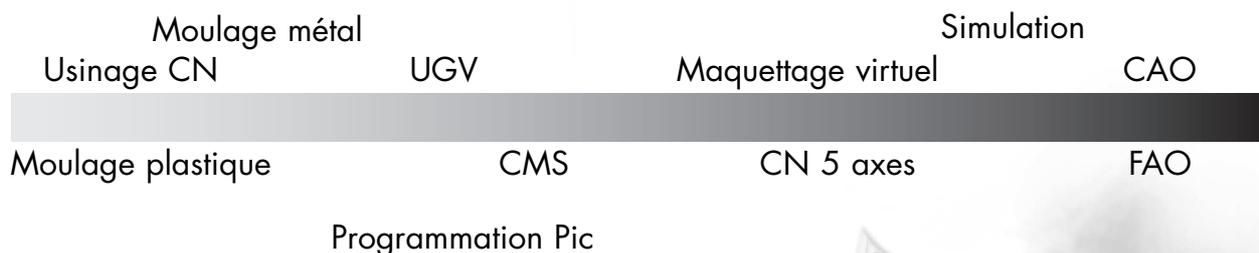
Stage en entreprise :

- Immersion dans le monde industriel, 8 semaines sur les deux années

Deuxième année :

- Formation générale pluridisciplinaire
- Projet technique de fin d'étude
- Préparation à l'examen

L'enseignement du BTS CIM est basé principalement sur la notion de "Chaîne Numérique Continue".



Une section de Techniciens Supérieurs ouverte depuis 1992 avec plus de 90% de réussite et de nombreux étudiants primés.

Cent cinquante diplômés ont trouvé un emploi en France ou à l'étranger en relation directe avec leur formation. Plusieurs ont poursuivi leurs études soit vers une école d'ingénieurs ou l'université, soit vers une spécialisation de niveau bac+3.



LYCÉE EDGAR FAURE

2, rue du Docteur Sauze - B.P 63087 - 25503 MORTEAU Cedex

Tél : 03.81.67.68.80 - Fax : 03.81.67.39.56

E-mail : contact@lycee-morteau.com - Site Internet : <http://www.lycee-morteau.com>