



SERVICES OFFERTS EN :
anglais et français



ADRESSE :
Enterprise Point,
Camosun College
4461 Interurban Road
Victoria BC V9E 2C1



SITE WEB :
camosun.ca/technologyaccess



POINT DE CONTACT :
Sean McConkey
Gestionnaire, CTAC
250-370-4688
mccconkeys@camosun.bc.ca

Le Centre d'accès à la technologie Camosun offre des services de mise au point de produits et d'amélioration de processus aux fabricants de l'île de Vancouver. Nous aidons les entreprises à adopter des technologies de fabrication de pointe et servons de lien clé entre le secteur manufacturier et les étudiants et le corps professoral de Camosun.

DOMAINES D'EXPERTISE EN INNOVATION

- Fabrication de pointe
- Prototypage rapide
- Numérisation 3D
- Fabrication d'outillage et de pièces en matériaux composites
- Amélioration de la productivité et automatisatio
- Technologie et rendement des personnes

Affilié au Collège Camosun



SERVICES TECHNIQUES ET COMMERCIAUX

- Consultation technique et en organisation du travail
- Développement de technologies
- Essai de produits
- Essais et simulations sur le terrain
- Évaluation/validation technologique
- Examen de documentation
- Fabrication de composantes/pièces
- Fabrication, prototypage et services d'installation
- Gestion de projets
- Prototypage rapide / impression 3D
- Rédaction de rapports scientifiques
- Résolution de problème
- Service de facilitation (présentation)
- Services d'essais
- Services de conception
- Solutions médias numériques et Web
- Soutien du soudage avancé pour le développement de produits
- Validation de principe
- Veilles scientifiques et technologiques



SERVICES DE RECHERCHE APPLIQUÉE

- Automatisation
- Conception d'expérience
- Conception et élaboration de procédés de fabrication
- Conception et élaboration de produits
- Conception et fabrication d'outils composites
- Conception tridimensionnelle et prototypage rapide
- Élaboration de propositions en vue de subventions provinciales ou fédérales
- Entraînement
- Étude de réduction de coûts
- Études sur les facteurs humains
- Fabrication de pièces composites
- Inspection non destructive
- Numérisation 3D
- Optimisation de procédés
- Prototypage industriel
- Prototypage industriel
- Reconception et amélioration de produits
- Rétro-ingénierie
- Robotique et automatisation et imagerie
- Services d'impression 3D en précommercialisation
- Surveillance et analyse de la performance
- Validation de concept/d'avant-projet
- Validation et transferts technologiques



FORMATION

- Aiguillage vers des possibilités de placement coopératif
- Conception, élaboration et prestation de formations personnalisées
- Élaboration de programmes
- Formation de formateur
- Formation sur place ou à l'interne dans l'entreprise
- Planification de la formation
- Séances interactives d'atelier



DIFFUSION DE LA TECHNOLOGIE

- Activités de réseautage
- Activités et symposiums propres à l'industrie
- Démonstration de produits sur place
- Démonstrations technologiques personnalisées
- Participation à des salons professionnels et à d'autres événements avec ou au nom de partenaires
- Portes ouvertes – installations et équipes d'essai
- Présentation de résultats lors de conférences
- Séminaires et ateliers
- Série de conférences en soirée



RÉPERTOIRE DE MATÉRIEL SPÉCIALISÉ

- Applicateur de composites pour composites MVP
- Bras UR10 Universal Robots
- Caméra infrarouge, testeur de traction
- Centre d'usinage CNC Matsuura MX-520 5 axes
- Coupe-jet d'eau Omax 60120 5 axes
- Coupe-laser TROTEC SP1500 – 200W CO2
- CSM
- Divers équipements de testage
- Imprimante à fibre de carbone
- Machine à prototypage rapide Fortus 400MC FDM
- Machine à prototypage rapide Viper Si2 SLA
- Robot ABB IRB 120 avec système de vision Cognex
- Robot de soudage ABB IRB 140 avec soudeur Fronius de transfert de métal à froid (TMF)
- Scanner laser Creaform GoScan 20, GoScan 50
- Scanner à lumière blanche
- Soudeur d'aluminium manuel Fronius à TMF
- Tour d'outils haute précision Condor VC Weiler