



Sheridan

Screen Industries Research
and Training Centre



SERVICES OFFERTS EN :
anglais



ADRESSE :
SIRT, Pinewood Toronto Studios
225 rue Commissioners
Suite 200b /Stage 10
Toronto, ON M4M 0A1



SITE WEB :
<http://www.sirtcentre.com>



POINT DE CONTACT :
David Dexter
Responsable du développement
opérationnel et commercial
(905) 815-4170 x. 8407
david.dexter@sheridancollege.ca

Affilié au Collège Sheridan

Le SIRT, qui est établi aux Pinewood Studios de Toronto, soutient l'innovation en matière de technologie et de production de contenu au sein de l'industrie de la production sur écran de l'Ontario, y compris les films, la télévision, les jeux vidéo, les médias interactifs et la réalité virtuelle. Grâce à ses partenariats et au soutien des industries de la production sur écran de l'Ontario, le SIRT est le principal centre de soutien à l'innovation et à la technologie des industries de la production sur écran.

DOMAINES D'EXPERTISE EN INNOVATION

- Cinéma numérique - 3D stéréoscopique, haute fréquence d'image (HFR), imagerie à grande gamme dynamique (HDRI), 4k/8k
- Production virtuelle - Réalité virtuelle, capture de mouvement, suivi de caméra
- Collaboration et services partagés à distance et en temps réel
- Formation de l'industrie - centre de formation entièrement équipé et programme pour l'industrie
- Intégration de logiciels, avec accent sur les solutions industrielles
- Laboratoire d'innovation en réalité virtuelle/réalité augmentée



SERVICES TECHNIQUES ET COMMERCIAUX

- Aiguillage vers des services de commercialisation
- Analyse de concurrence commerciale
- Analyse de marché
- Analyses et tests d'échantillons
- Cartographie Web et application mobile
- Consultation technique et en organisation du travail
- Développement de technologies
- Essai de produits
- Essais et simulations sur le terrain
- Évaluation/validation technologique
- Évaluations du paysage concurrentiel
- Examen d'avant-projet et plans de conception
- Examen de documentation
- Gestion de projets
- Groupes de discussion en consumérisme
- Résolution de problème
- Services d'essais
- Services de conception
- Services de développement commercial et d'étude de marché
- Solutions médias numériques et Web
- Validation de principe



SERVICES DE RECHERCHE APPLIQUÉE

- Conception et élaboration de produits
- Développement de contenu-Validation de principe/Prototypage
- Élaboration de propositions en vue de subventions provinciales ou fédérales
- Optimisation de procédés
- Reconception et amélioration de produits
- 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
- Évaluation des besoins et analyse de l'écart
- Évaluation des compétences
- Formation de formateur
- Formation sur la modélisation des enveloppes de bâtiments
- Formation sur place ou à l'interne dans l'entreprise
- Planification de la formation
- Recherche qualitative et quantitative
- Séances interactives d'atelier



DIFFUSION DE LA TECHNOLOGIE

- Activités de réseautage
- Activités et symposiums propres à l'industrie
- Démonstrations technologiques personnalisées
- Location de locaux et de matériel
- 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
- Publication dans les ouvrages évalués par des pairs
- Séminaires et ateliers
- Série de conférences en soirée



RÉPERTOIRE DE MATÉRIEL SPÉCIALISÉ

- Installation de classe mondiale (scène sonore de 10 000 pieds carrés au Pinewood Toronto Studios) avec accessibilité mondiale
- Caméras de cinéma numérique 2D et 3D; ARRI Alexa, Sony F65
- Capacité de projection 4K / 3D / HFR
- Poste de travail DVS Clipster
- Une gamme complète de capture de mouvement, de caméra virtuelle et de technologie de suivi de caméra; Vicon, OptiTrak, SolidTrack, General Lift Encodacam, Ultimatte, Sony / ARRI
- Empreinte de réalité virtuelle spécialisée avec Oculus Rift, HTC Vive, Gear VR et les applications logicielles associées
- Connectivité fibre optique haute vitesse spécialisée et sécurisée pour le stockage hors site et le rendu
- Poste de travail d'enseignement sur place avec une gamme de logiciels disponibles



POINT DE CONTACT :

David Dexter
Responsable du développement
opérationnel et commercial
(905) 815-4170 x. 8407
david.dexter@sheridancollege.ca

<http://www.sirtcentre.com>