

## Installations Canadiennes FICHE D'INFORMATIONS – ARDC

### Université de Windsor/Chrysler Canada Centre de recherche et développement automobile

<b>Emplacement</b>	3939 Rhodes Drive Rhodes Industrial Park Windsor (Ontario)
<b>Site</b>	93 000 mètres carrés
<b>Bâtiments</b>	19 000 mètres carrés
<b>Emplois</b>	180 postes
<b>Historique</b>	<p>Le Centre de recherche et développement automobile (ARDC) a ouvert ses portes en mai 1996, grâce à un investissement de 30 millions de dollars canadiens. C'est alors le premier partenariat du genre au Canada. Avec des investissements dépassant aujourd'hui 600 millions de dollars, l'ARDC a des retombées positives pour tous ses partenaires. Il accueille six simulateurs d'essai routier et d'installations de soutien en recherche et développement, notamment l'installation de recherche sur les revêtements automobiles et l'installation de recherche sur l'éclairage automobile.</p>
<b>Domaines de recherche</b>	<p>Durabilité des véhicules Réduction des émissions et rendement énergétique Recherche sur l'éclairage automobile Développement des colonnes de direction et de leurs composants Laboratoire d'essai sur la durabilité des systèmes de direction Étude de conception, incluant l'ingénierie assistée par ordinateur (IAO) Recherche sur le recyclage automobile Recherche sur les revêtements automobiles Sécurité des véhicules Outils numériques évolués Recherche sur la corrosion automobile</p>

**Laboratoires de recherche**

**en génie**

Laboratoire de développement sur la structure des véhicules  
Installation de recherche sur l'éclairage automobile  
Laboratoire de colonnes de direction et de leurs composantes  
Installation de recherche sur le recyclage automobile  
Installation de recherche sur les revêtements automobiles  
Laboratoire de recherche sur la corrosion automobile  
Laboratoire d'essai sur la durabilité des systèmes de direction



Des renseignements supplémentaires et les dernières nouvelles concernant Chrysler Group LLC sont disponibles à l'adresse suivante : [media.chrysler.ca](http://media.chrysler.ca).