

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

Emplacement	3939 Rhodes Drive Rhodes Industrial Park Windsor (Ontario)
Site	93 000 mètres carrés
Bâtiments	19 000 mètres carrés
Emplois	180 postes
Historique	Ouvert en mai 1996, grâce à un investissement de 30 millions de dollars canadiens. C'est alors le premier partenariat du genre au Canada. Avec un investissement total s'élevant aujourd'hui à 600 millions de dollars, le CRDA a des retombées positives pour tous ses partenaires. Il est équipé de six simulateurs d'essai routier et d'une panoplie d'installations dédiées à la recherche et au développement, incluant les centres de recherche sur le revêtement automobile et sur l'éclairage automobile.

Domaines de recherche

Durabilité des véhicules
Carburants de rechange
Consommation de carburant et contrôle des émissions
Recherche sur l'éclairage automobile
Développement des colonnes de direction et de leurs composantes
Conception technique
Recherche sur le recyclage automobile
Recherche sur le revêtement automobile
Sécurité des véhicules
Outils numériques avancés
Recherche sur la corrosion automobile

Laboratoires de recherche en ingénierie

Laboratoire de développement sur la structure des véhicules
Installation de recherche sur l'éclairage automobile
Laboratoire de colonnes de direction et de ses composantes
Installation de recherche sur le recyclage automobile
Installation de recherche sur le revêtement automobile

Laboratoire de recherche sur la corrosion automobile
Laboratoire d'essai sur la durabilité des systèmes de direction