

**Pierre Dion**

Services PRÉCICAD Inc.  
350, boulevard Charest Est, 1er étage  
Québec (Québec) G1K 3H4  
Téléphone : 418-948-1070 poste 227  
Télécopie : 418-948-1068  
[pierre.dion@precicad.com](mailto:pierre.dion@precicad.com)  
[www.precicad.com](http://www.precicad.com)



Depuis 1979, j'ai travaillé dans le développement de produits pour des entreprises manufacturières et des centres de recherche. Après avoir acquis un bagage important principalement en ingénierie, j'ai participé à la fondation d'une première entreprise de services conseil en ingénierie et par la suite PRÉCICAD, qui intègre les expertises du design industriel et de l'ingénierie mécanique. Cette entreprise offre maintenant des services ponctuels ou clé en main en développement de produits particulièrement en design industriel, modélisation 3D, conception et simulation numérique et prototypage.

**Résumé des qualifications :**

**Diplômes :** Diplômes d'Études Collégiales en conception mécanique (Jonquière)  
Certificat universitaire en construction mécanique (École Polytechnique)  
Certificats en Ingénierie Assistée par Ordinateur (Centres de formation américains)

**Association :** AMETVS, CQRDA, EMC-MEC, MEQ, RCTI et TRANS-AL.

**Domaines d'expertise :**

Design global, Modélisation 3D et 2D, Conception de produit et dessins, Simulation numérique (analyse par éléments finis), Prototypage

**Secteurs d'activités :**

Transport, Récréatif et sport, Énergie, Équipements industriels, Optique, Photonique, Électronique, Produits domestiques, Équipements de sécurité

## **Exemples de mandats :**

- Développement clé en main d'un véhicule électrique pour le secteur industriel ;
- Développement d'équipements acrobatiques et scéniques pour une entreprise mondiale de divertissements artistiques ;
- Optimisations structurales d'équipements de transports ;
- Design d'outils de jardinage et de déneigement pour une entreprise manufacturière ;
- Conception et optimisation d'équipements optiques pour les domaines aéronautique et spatial