

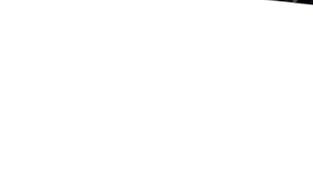
Évolution du CMQ

1985

Fondation du Centre de Métallurgie du Québec

1988

Création du 1^{er} centre francophone d'examen pratiques et théoriques au Canada en essais non destructifs (END)



1991-1998

1991
 Activités de recherche et développement dans de nouveaux locaux

1996
 Expansion du laboratoire d'analyses métallurgiques

Intégration du volet « Expertises métallurgiques »

1998
 Obtention de la 1^{re} certification ISO 9001



1999-2005

1999
 Partenariat avec la Commission scolaire Chemin-du-Roy pour l'utilisation du parc d'équipements

Le CMQ devient le Centre intégré de fonderie et de métallurgie (CIFM)

Déménagement au 3247, rue Foucher, Trois-Rivières

2000-2005
 Acquisition d'instruments d'analyse

Démarrage des équipements de moulage de pièces à haute intégrité structurale en aluminium et en magnésium par le procédé basse pression, et de moulage en cire perdue



2008

Acquisition, par le Cégep, d'une bâtisse dans le parc industriel des Hautes-Forges, et prise de position par le CIFM des nouveaux locaux situés au 3095, rue Westinghouse, Trois-Rivières



2009

Le CIFM change son appellation pour redevenir le Centre de métallurgie du Québec

Obtention d'un premier projet de recherche ICC-CRSNG au sujet de la mise en forme des alliages avancés

Démarrage du Centre de technologies des alliages avancés (CTAV) dédié à la mise en forme des alliages exotiques (titane, zirconium, nickel)



2012

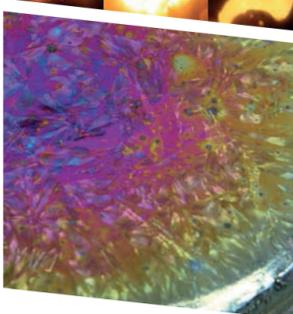
Démarrage de la 2^e phase du projet CTAV dédié à la fabrication additive

Obtention de la Chaire de recherche industrielle sur la transformation de l'Aluminium et nomination de M. Franco Chiesa comme titulaire



2013

Reconnaissance en tant que centre pancanadien d'accès à la technologie des alliages avancés



2014-2017

Démarrage de la 3^e phase du projet CTAV dédié à la formation et à la recherche en essais non destructifs

Transfert du centre de formation et d'examen de l'Office des normes générales du Canada (ONGC) dans les locaux du CMQ



2018-2020

Réalisation de la 4^e phase de croissance de CTAV

Création d'un centre québécois d'excellence en métallurgie des poudres

Obtention de la Chaire de recherche industrielle CRSNG dans les collèges sur le développement des poudres métalliques



Contexte socioéconomique

1983
 Le ministère de l'Éducation reconnaît les six premiers centres spécialisés dans les cégeps

1987
 Les programmes d'aide à la recherche technologique (PART) sont mis en place par le ministère de l'Enseignement supérieur et des Sciences

1993
 À la suite d'une modification de la loi par l'Assemblée nationale pour inclure le volet recherche dans la mission des collèges, la dénomination Centres spécialisés fait place à celle de Centres collégiaux de transfert de technologie

1997
 Le gouvernement fédéral met en place la Fondation canadienne pour l'innovation

2008
 Le Programme d'innovation dans les collèges et la communauté est instauré par le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG)

2009
 Le Fonds québécois de recherche sur la nature et les technologies (FQRNT) met en place un programme dégagant des chercheurs et chercheuses dans les collèges

2012-2015
 Le CRSNG met en place un concours pour l'obtention de chaires de recherche industrielle dans les collèges

Dans le cadre du Programme d'innovation dans les collèges et la communauté, les subventions d'établissement de centres d'accès à la technologie (ECAT) sont mises en place par le CRSNG

Un réseau de centres technologiques est établi, chapeauté par Tech-Access Canada

2017
 Le ministère de l'Économie et de l'Innovation (MEI) dévoile sa Stratégie québécoise de la recherche et de l'innovation pour 2017-2022 (SQRI)

Quatre nouveaux regroupements sectoriels de recherche industrielle (RSRI) sont ajoutés, dont ceux de l'aluminium, des matériaux avancés et de la transformation métallique. Ils soutiennent l'excellence de la recherche en finançant des projets et développement collaboratifs avec l'industrie

QuébecInno est créé pour faciliter les collaborations scientifiques et l'accès des entreprises québécoises au soutien à l'innovation

Directeurs du CMQ



René A. Ducharme
 1985-1989 et 2002-2003



Claude B. Simard
 1989-1991



Jean-Claude Proulx
 1991-1994



Robert Champagne
 1994-2000



Jacques Lessard
 2000-2001



Guy Forgues
Jean-Denis Leduc
 2001-2002



Robert Bergeron
 2003-2008



Gheorghe Marin
 Depuis 2008

Directeurs du Cégep de Trois-Rivières



Alain Lallier
 1985-1991



Claude B. Simard
 1991-1995



Guy Forgues
 1995-2003



Jean-Denis Leduc
 2003-2006



Christian Muckle
 2006-2011



Raymond-Robert Tremblay
 2011-2016



Louis Gendron
 Depuis 2016

Le CMQ remercie tous ses collaborateurs scientifiques

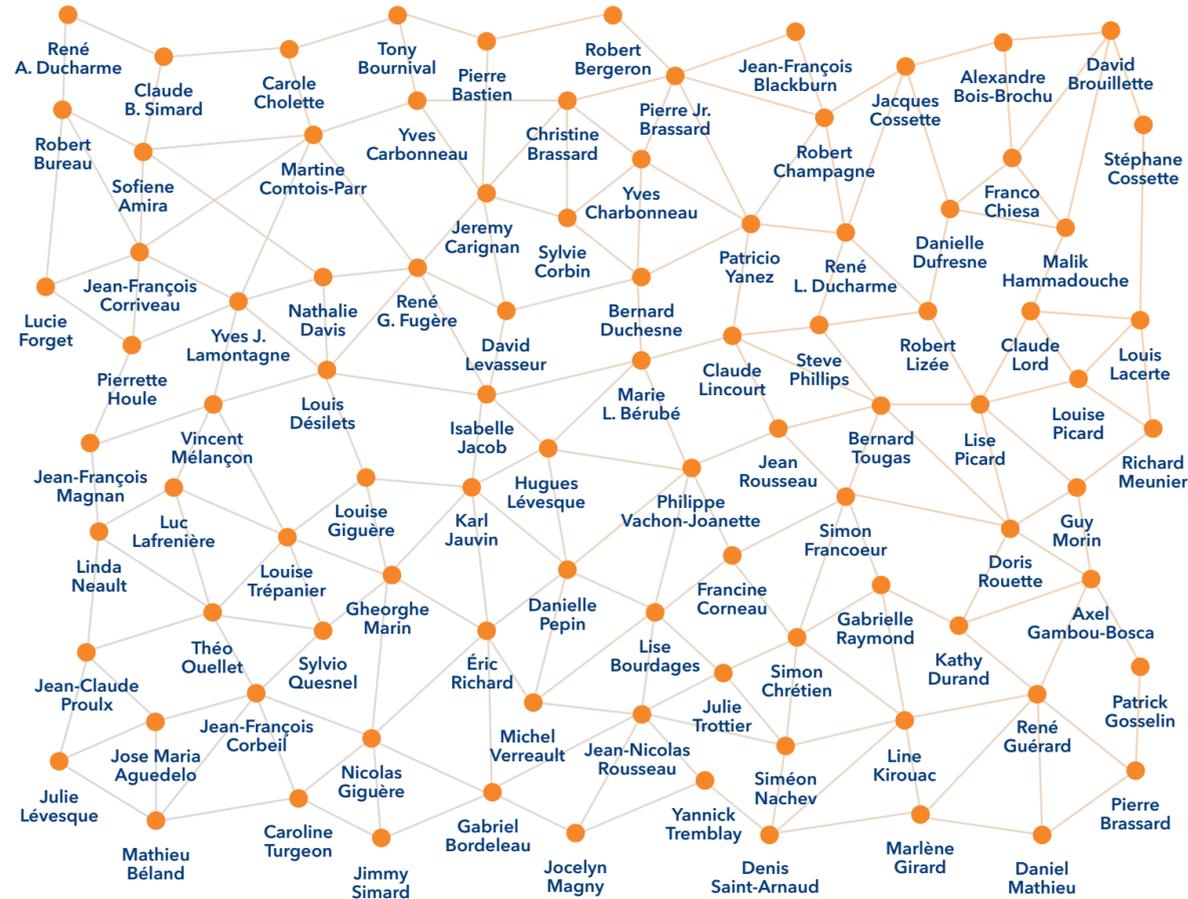
Université Laval
 Université McGill
 École de technologie supérieure
 Université du Québec à Trois-Rivières
 École Polytechnique de Montréal
 Université de Sherbrooke
 Université Ryerson
 Université McMaster
 University of Waterloo
 Centre de recherche sur l'aluminium – REGAL
 Conseil national de recherches du Canada
 CanmetMATÉRIAUX
 Solutions Novika
 Centre technologique en aérospatial
 Centre de technologie minérale et de plasturgie
 Centre de transfert technologique en écologie industrielle
 Insitut de soudage du Québec
 Institut de recherche d'Hydro-Québec

Centre de recherche industrielle du Québec
 Lycée Hector Guimard de Lyon
 MECANIUM
 Centre technique des industries de la fonderie de Paris
 American Foundry Society
 Kitech
 Finite Solutions
 Engineering Systems International

...ainsi que ses nombreux collaborateurs industriels



Reconnaissance de notre personnel de 1985 à aujourd'hui



Centre de métallurgie du Québec



NOUS JOINDRE

3095, rue Westinghouse
 Parc industriel des Hautes-Forges
 Trois-Rivières (Québec) G9A 5E1
 Canada

☎ 819 376-8707
 ☎ 819 376-8695 (END)

Bureau de Montréal

1201, boul. Crémazie Est
 Bureau 1210
 Montréal (Québec) H2M 0A6
 Canada

☎ 514 668-0217

cmqtr.qc.ca

Centre de métallurgie du Québec

