

POUR PASSER DU POINT A AU POINT B

FAIRE ROUTE ENSEMBLE

A

À propos du Partenariat automobile du Canada

Le Partenariat automobile du Canada (PAC) fournira 145 millions de dollars sur cinq ans en fonds de recherche pour appuyer des activités de R et D coopérative importantes et complémentaires qui auront des retombées sur l'industrie canadienne de l'automobile.

Le PAC a été mis sur pied par cinq organismes subventionnaires fédéraux voués à la recherche, sous l'égide d'Industrie Canada, qui a fait de la recherche automobile coopérative, dictée par l'industrie, un domaine prioritaire.

Le partenariat a pour mission d'appuyer la R et D qui aidera le secteur canadien de l'automobile à accroître son rendement. On ciblera les projets ou programmes de recherche transformatrice intégrés qui donneront à l'industrie et au milieu universitaire canadiens les ressources nécessaires pour poursuivre leurs visées en recherche automobile.

Les projets de moindre envergure recevront également une part du financement. Toutefois, le besoin urgent de dynamiser la recherche automobile exige de grandes idées et un large éventail de ressources. Les organismes partenaires vous invitent à leur dire comment ils peuvent aider à appuyer vos meilleures idées en matière de technologies automobiles de la prochaine génération.

Domaines de recherche

Un groupe de travail sur l'industrie automobile a orienté l'élaboration du partenariat, en déterminant, entre autres, les priorités de recherche, groupées selon trois thèmes stratégiques. La recherche qui sera appuyée doit s'inscrire dans au moins l'un des dix domaines prioritaires énoncés ci-dessous.

Amélioration de la performance environnementale de l'automobile et réduction de son empreinte écologique

- Matériaux durables et/ou plus légers
- Groupe motopropulseur de pointe
- Stockage de l'énergie
- Utilisation de carburants de remplacement

La voiture intelligente

- Logiciel pour les véhicules
- Électronique et mécatronique pour l'amélioration de la sécurité et du rendement
- Communications avec et sans fil pour les véhicules

Fabrication de la prochaine génération

- Procédés de fabrication pour réduire le poids
- Procédés de fabrication pour réduire le coût et améliorer la qualité
- Amélioration de la souplesse et de l'efficacité de la fabrication

Demandes de financement

On acceptera les demandes en tout temps afin de s'assurer que le PAC évolue au même rythme que les besoins de l'industrie canadienne de l'automobile. Les chercheurs pourront ainsi présenter des propositions lorsque les besoins de l'industrie se feront sentir et les adapter précisément aux exigences de la recherche et aux défis courants de l'industrie.

Les propositions de recherche doivent comprendre l'appui concret de partenaires industriels. On encourage fortement l'établissement de partenariats interorganismes ainsi que la participation d'étudiants et de stagiaires aux projets afin de favoriser le développement des compétences des professionnels de l'automobile d'aujourd'hui et de demain.

Les candidats et les entreprises intéressés devraient d'abord communiquer avec le Bureau de projets du PAC à Mississauga. Voici les fonctions de ce bureau :

- négocier de façon proactive les partenariats entre les entreprises et les chercheurs des universités ou des laboratoires du gouvernement canadien;
- faire office de portail auprès de l'industrie afin qu'elle ait accès au PAC;
- collaborer avec les candidats et leurs éventuels partenaires industriels à l'élaboration de propositions.



COORDONNÉES

Bureau de projets du PAC

2655 North Sheridan Way, bureau 250
Mississauga (Ontario) L5K 2P8
Tél. : 905-403-0600
Téléc. : 905-403-1053
auto@nserc-crsng.gc.ca

Le Partenariat automobile du Canada a été mis sur pied par

LE CONSEIL DE RECHERCHES
EN SCIENCES NATURELLES ET
EN GÉNIE DU CANADA

+

LE CONSEIL NATIONAL DE
RECHERCHES DU CANADA

+

LA FONDATION CANADIENNE
POUR L'INNOVATION

+

LE CONSEIL DE RECHERCHES
EN SCIENCES HUMAINES
DU CANADA

+

LE PROGRAMME DE CHAIRES
D'EXCELLENCE EN RECHERCHE
DU CANADA

+

INDUSTRIE CANADA

B

POUR OBTENIR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS

VEUILLEZ CONSULTER LE
WWW.APC-PAC.CA