



Groupe PIT
FPInnovations

RÉALISEZ DES ÉCONOMIES AVEC LA PROGRAMMATION

Le Groupe PIT a récemment complété des études sur l'incidence de la reprogrammation des unités de commande électronique moteur (UCE) sur les moteurs diesel. Les résultats obtenus confirment des gains avantageux en ce qui concerne la programmation de certains paramètres du moteur. Voici un rapide coup d'œil sur quelques résultats :

Résultats des essais opérationnels

Transport local

- Diminution de la consommation moyenne de carburant se situant entre 4 et 28 % en ville et entre 3 et 14 % sur autoroute, selon la période et le véhicule d'essai.

Autobus de transport scolaire

- Diminution significative de la consommation moyenne de carburant allant jusqu'à 12,4 % en ville et jusqu'à 9,5 % sur autoroute, selon la période et le véhicule d'essai.

Transport longue distance

- À vitesse constante, les essais sur piste ont montré des économies de carburant allant jusqu'à 7 % lorsque la puissance et la vitesse étaient réduites.

Avantages

- Réduction de la consommation de carburant et des coûts
- Durée de vie prolongée du moteur
- Réduction des émissions de GES
- Améliorations des conditions de conduite – et donc de travail – du chauffeur

En collaboration avec ses partenaires (Groupe PIT, Gouvernement du Québec et ASMAVERMEQ), le centre Cummins, Vente et service de Québec, offrira aux exploitants de camion la possibilité d'améliorer leurs performances grâce à une analyse détaillée et une programmation des paramètres de l'UCE. Les clients intéressés auront la possibilité de discuter avec un conseiller technique pour valider le rendement sur capital investi; celui-ci utilisera son outil d'aide à la décision pour évaluer le potentiel économique.

Venez nous visiter les deux premières semaines d'octobre pour votre analyse gratuite!



Informations de contact

Marc Trudeau
Conseiller industriel - Chercheur / Industrial Consultant - Researcher
514-782-4711 Sans-Frais/Toll-Free : 1-855-472-1159
marc.trudeau@fpinnovations.ca
groupepit.com

Cummins Est du Canada
Adresse: 2400 Avenue Watt
Québec, QC G1P 3T3, Canada

Numéros de téléphone:
Principal: 418-651-2911
Télécopieur: 418-651-0965