

Voitures électriques

Pourquoi acheter des véhicules électriques améliorera votre quotidien et celui de tout le monde



12 630, boulevard Gouin Est
Montréal (Québec) H1C 1B9
Courriel: college@st-jean-vianney.qc.ca
Téléphone: 514 648-3821
Télécopieur: 514 648-8401

1. Côté écologique

Aucune émission de gaz à effet de serre

Les voitures électriques sont propulsées par un moteur alimenté par une batterie. Le moteur est directement relié aux roues motrices. Les batteries sont rechargées à l'électricité, ce qui fait qu'il n'y a aucune combustion pour propulser le véhicule. Il n'y a donc aucune émission de gaz à effet de serre.

Réduction des déchets par rapport à un véhicule à combustion

Le véhicule est composé d'une ou de plusieurs batteries, d'un moteur et d'un chargeur de batteries. Le moteur ne nécessite pas d'huile pour fonctionner correctement. Il n'y a donc pas de filtre à huile non plus. Aussi, le moteur n'effectuant aucune combustion, aucun liquide de refroidissement n'est requis pour le bon fonctionnement du moteur.



2. Usage complètement adapté à notre quotidien

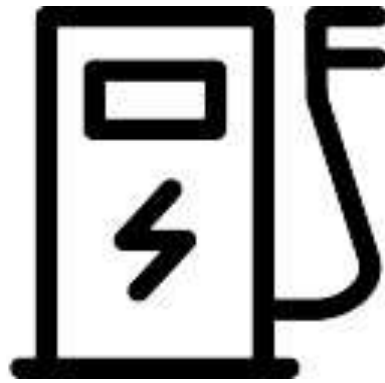
Les voitures électriques sont parfaitement adaptées à nos déplacements quotidiens. Au Québec, la moyenne des déplacements effectués chaque jour par les automobilistes varie entre 15 et 25 km. Les trajets les plus longs dépassent rarement les 60 km. Avec plus de 115 km d'autonomie, les voitures électriques vous porteront à bon port chaque jour, sans même avoir à passer par une station d'essence, puisque votre moteur sera déjà plein en partant de votre chez-vous le matin!



3. Coût d'achat final identique aux véhicules classiques

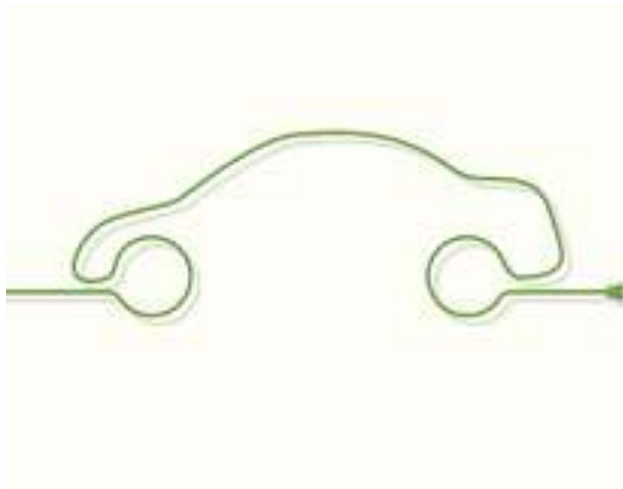
À tort, la plupart des gens croient que le plus gros désavantage du véhicule électrique est que son coût d'achat est trop élevé. Ceci est totalement faux. Avec une subvention gouvernementale de 8000\$, les assurances et l'économie sur le carburant, un véhicule électrique peut être très avantageux économiquement! De plus, l'entretien d'un véhicule électrique étant moins important et moins fréquent, on parle d'une réduction du coût d'entretien d'environ 1900 \$ par rapport aux véhicules à combustion! Encore mieux, le coût d'énergie au km est grandement réduit avec l'utilisation de véhicules électriques, celui-ci passant de 2375 \$/20 000 km pour les véhicules à combustion à 357 \$/20 000 km pour les véhicules électriques! De quoi faire augmenter la taille du portefeuille!

Pour en apprendre davantage sur les véhicules électriques, venez nous voir au Salon des véhicules électriques et hybrides du CSJV le 19 avril



4. Faire le plein est ultra simple

Pour charger une voiture électrique, il suffit de la brancher à une prise de courant, comme un cellulaire ou un appareil électronique quelconque! Il est possible, pour une charge quatre fois plus rapide, de contacter un électricien pour installer une borne de recharge à domicile. Des subventions sont offertes par le gouvernement pour l'installation d'une borne de recharge chez soi. Avantageux, n'est-ce pas?



Informations du Salon

Le Salon se déroulera dans le Stade de soccer du Centre sportif du Collège le 19 avril, de 11h à 18h. L'entrée est gratuite, il est donc facile d'inviter parents et amis!

Plusieurs véhicules électriques et hybrides seront présentés, un représentant de l'Association des Véhicules Électriques du Québec sera là pour expliquer les véhicules électriques et vous pourrez faire l'essai routier de l'une des voitures présentes!

Voici la liste de nos commanditaires:



5. Sa conduite est très agréable, sans émissions, ni bruit

Sa forte accélération linéaire sans à-coups, son freinage récupération dès qu'on lâche l'accélérateur, son couple de puissance immédiatement disponible, l'absence d'embrayage et plusieurs autres caractéristiques de l'automobile électrique procurent une conduite incomparable à celle des véhicules classiques. Comme on dit, l'essayer, c'est l'adopter!