

GÉNIE ÉLECTRIQUE

Est-ce pour toi ?

SAVAIS-TU QUE...

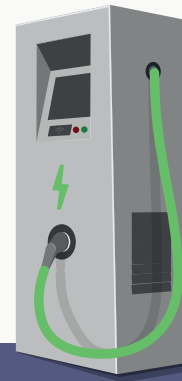
- ⚡ L'expertise en génie électrique contribue autant aux systèmes de navigation aérienne que les instruments biomédicaux ou les appareils électroniques d'une maison.
- ⚡ Le fauteuil roulant électrique est une invention canadienne.
- ⚡ L'acteur de Mr. Bean (Rowan Atkinson) est diplômé en génie électrique.



Tu défends les énergies renouvelables ?



L'électrification des transports, ça te branche ?



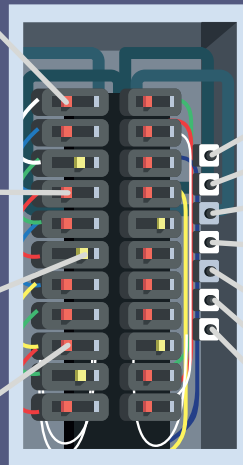
ÇA FAIT QUOI ?

Dirige des recherches en matière de faisabilité, de conception, d'exploitation et de performance des systèmes électroniques de communication, d'instrumentation, de contrôle et d'automatisation.

Conçoit des circuits, des composants, des réseaux et des installations électroniques.

Met au point des appareils d'essai et documente les procédures pour évaluer les circuits électroniques.

Surveille le montage de prototypes de circuits et de commandes utilisés dans des appareils tels que les radars, les instruments de télémétrie, le matériel de navigation, etc.



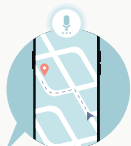
ÇA TRAVAILLE OÙ ?

- Industrie du transport
- Industrie des télécommunications
- Industrie de l'intelligence artificielle
- Industrie de l'électronique et de l'informatique
- Industrie de la robotique
- Industrie aérospatiale
- Gouvernement fédéral et provincial

LE GÉNIE ÉLECTRIQUE QUÉBÉCOIS AU CŒUR DE L'INNOVATION

Des appareils pour les personnes non voyantes ou en perte de vision

Facilite la vie des non-voyants dans leurs activités quotidiennes.



SALAIRE MOYEN

119 900\$

© Genium360, Enquête sur la rémunération des salariés et diplômés en génie du Québec 2022

PLACEPOURTOI

ing. Ordre des Ingénieurs du Québec



Baccalauréat En génie électrique 4 ans



DU GÉNIE À PROFUSION! Découvres-en plus sur le génie électrique et les autres types de génie