

EV8 Switch et NatWest aident les conducteurs britanniques à prendre le virage écologique

Les automobilistes britanniques envisageant de passer à l'électrique peuvent découvrir combien ils pourraient économiser et quel modèle de véhicule électrique (VE) répondrait le mieux à leurs besoins grâce à EV8 Switch, une nouvelle application à technologie spatiale. L'application d'[EV8 Technologies](#) reçoit le soutien de NatWest Group et peut être téléchargée gratuitement via l'[Apple App Store](#) et [Android Play Store](#).

Conçu pour dissiper toute confusion éventuelle autour de l'utilisation d'un VE en fonction des habitudes de vie et de conduite, EV8 Switch aide les automobilistes à passer au vert en toute confiance en analysant l'équivalent de 14 jours de données de conduite en monde réel afin de fournir des perspectives indépendantes et personnalisées.

Appelé « Switchability », le score obtenu montre combien d'argent les automobilistes britanniques pourraient économiser en optant pour un VE comparé à leur véhicule à essence ou à diesel, et fournit des détails sur les réductions de CO2 et les améliorations de la qualité de l'air. Les automobilistes peuvent également voir quel VE répondrait le mieux à leurs attentes en fonction de leur véhicule actuel et comment le passage à l'électrique correspondrait à leur mode de vie actuel. Les utilisateurs d'EV8 Switch peuvent également voir où se situent les stations de recharge les plus proches, et quels trajets peuvent être effectués sans devoir compléter la charge en route.

Richard Forrest, président du conseil et associé principal d'EV8, Kearney, déclare:

« Alors que la crise climatique s'accélère, bon nombre d'entre nous apportons des changements à notre quotidien. Choisir une voiture électrique réduit considérablement les émissions et EV8 Switch aide les conducteurs à passer au vert. L'application leur permet de prendre une décision éclairée, sur la base de leurs besoins de conduite spécifiques. Nous encourageons les automobilistes à télécharger EV8 Switch, à effectuer la collecte de données pendant 14 jours, et à constater par eux-mêmes ce qu'un VE pourrait leur apporter. »

Amanda Solloway, ministre britannique de la Science, déclare: « Alors que nous nous préparons à accueillir le sommet climatique onusien, la COP26, à Glasgow dans le courant de l'année, le Royaume-Uni est à l'avant-garde de l'utilisation de l'espace pour nous aider à reconstruire plus écologiquement. Avec des projets innovants soutenus par le gouvernement, notamment en tirant parti du potentiel offert par l'espace, passer à un véhicule électrique sera plus facile que jamais et nous fera faire un pas de géant dans notre objectif de neutralité carbone à l'horizon 2050 ».

Robert Evans, PDG de Cenex, ajoute: « Il est essentiel d'encourager le public à passer aux véhicules électriques à zéro émission afin d'atteindre les objectifs de neutralité carbone fixés par le gouvernement et d'améliorer la qualité de l'air local. EV8 Switch simplifie cette transition, en dissipant les mythes et l'anxiété liés à l'autonomie et à la disponibilité des stations de charge grâce

à une approche individuelle, tout en rappelant les économies financières et les réductions d'émissions. Les résultats de l'application signifient que les utilisateurs peuvent prendre des décisions éclairées sur le choix de leur futur véhicule afin qu'il réponde au mieux à leurs habitudes de conduite ».

Le développement de l'application EV8 Switch a reçu le soutien du programme ESA Space Solutions dans le cadre d'un projet de démonstration intitulé Human Switch.

Roberta Mugellesi Dow, responsable technique de l'ESA pour le projet Human Switch, déclare: « L'application EV8 Switch est un exemple parfait pour rappeler comment l'innovation basée sur l'espace peut promouvoir la transition vers les véhicules électriques. La technologie satellitaire permet à l'application EV8 Switch de fournir des informations claires sur les avantages financiers et environnementaux qui pourraient découler du passage à une voiture électrique. »

Nick Appleyard, chef du programme ESA Space Solutions, ajoute: « Nous savons tous que nous devrions prendre de meilleures décisions face à l'urgence climatique. Mais il est parfois difficile de trouver le temps, les informations et la motivation nécessaires pour changer. L'application EV8 Switch nous donne l'impulsion dont nous avons besoin. Elle nous donne la quantité d'informations suffisante pour savoir comment épargner de l'argent, réduire la pollution, et passer à l'expérience de conduite supérieure d'une voiture électrique. Un triple avantage. À l'Agence spatiale européenne, nous voulons utiliser l'espace comme un outil contribuant à la transition écologique. Nous sommes donc fiers d'avoir soutenu le développement de ce service. »

EV8 Technologies est une co-entreprise entre la société de conseils internationale Kearney, le groupe de transports indépendants à faibles émissions Cenex, et [Brixworth Technologies](#) un spécialiste du développement de solutions d'actifs et logicielles.

L'[Agence spatiale britannique](#) a investi 2,7 millions GBP dans l'application EV8 Switch, par le biais du programme ARTES (Advanced Research in Telecommunication Systems) de l'Agence spatiale européenne. EV8 Switch est soutenu par NatWest Group, qui espère que cette initiative aidera les particuliers et les entreprises à passer au vert, démontrant ainsi l'engagement de la banque à jouer un rôle actif dans la lutte contre le changement climatique. La banque prévoit de proposer l'application gratuite à ses clients via une campagne marketing et via son application mobile dans les mois à venir.

James Close, responsable du changement climatique chez NatWest Group, déclare: « En soutenant les travaux d'EV8 Technologies, nous offrons une solution qui aide les particuliers et les entreprises à comprendre les opportunités liées à la transition verte. Nous voulons être la principale banque du pays à contribuer à lutter contre le changement climatique et nous sommes déterminés à jouer un rôle actif dans la transition du Royaume-Uni vers une économie à faibles émissions de carbone. Des partenariats solides aideront à accélérer la vitesse de cette transition, et nous nous réjouissons à l'idée de cette collaboration renouvelée avec EV8 Technologies pour le déploiement de l'application EV8 Switch ».

Informations complémentaires:

Comment fonctionne l'application EV8 Switch:

1. EV8 Switch analyse les trajets que vous effectuez dans votre véhicule essence ou diesel actuel
2. Cette analyse permet à l'application d'évaluer les schémas d'utilisation et la façon dont un véhicule est conduit
3. Les données sont ensuite interprétées pour déterminer un éventail de statistiques et d'indicateurs spécifiques à vos habitudes de conduite
4. Un score « Switchability » est attribué pour indiquer comment un VE pourrait répondre à votre style de vie
5. EV8 Switch affiche ensuite des options de VE correspondant à vos besoins
6. EV8 Switch souligne également le potentiel d'économie, de réduction de CO2 et d'améliorations de la qualité de l'air, en fonction des besoins et des comportements de chaque conducteur

Notes aux rédacteurs:

À propos d'EV8 Technologies

EV8 Technologies est une société britannique à l'avant-garde des solutions innovantes et disruptives destinées à orienter et accélérer la transition énergétique mondiale en travaillant avec des sociétés énergétiques, des fabricants automobiles majeurs, des compagnies de leasing automobile, des aéroports, des conseils et des acteurs industriels.

Basée à Londres, la société offre aux consommateurs et aux entreprises l'opportunité de produire, stocker et vendre de l'électricité en périphérie du réseau électrique en s'appuyant sur les capacités de stockage énergétique de leurs véhicules électriques.

EV8 Technologies est une co-entreprise entre la société de conseils internationale Kearney, le groupe de transports indépendants à faibles émissions Cenex, et Brixworth Technologies, un spécialiste du développement de solutions d'actifs et logicielles.

Pour de plus amples renseignements, veuillez visiter ev8-tech.com

À propos de Kearney

Kearney est le premier cabinet international de conseils en gestion à avoir atteint la neutralité carbone en 2010. Nous nous sommes alors fixés des objectifs à fondement scientifique pour réduire nos émissions de gaz à effet de serre en conformité avec les objectifs de l'Accord de Paris. Nous nous engageons pleinement à travailler au côté de nos clients, gouvernements et autres parties prenantes en vue de construire une économie verte inclusive et résiliente, dans des domaines disruptifs tels que la transition énergétique, les technologies durables, et la transformation de la chaîne d'approvisionnement. Notre investissement dans EV8 Switch et en tant qu'actionnaire d'EV8 renforce notre engagement à opérer de manière éclairée et à prendre des mesures audacieuses en termes de durabilité. Nous sommes fiers de contribuer à un écosystème de mobilité plus durable. kearney.com

À propos de NatWest Group

NatWest Group est un chef de file des services bancaires et financiers au Royaume-Uni et en Irlande. Nous opérons par le biais d'[enseignes bancaires de renom](#). Nous avons pignon sur rue grâce à nos marques directes à la clientèle NatWest, Royal Bank of Scotland et Ulster Bank. Nous sommes le principal soutien au secteur privé britannique, apportant nos services bancaires à une entreprise sur quatre au Royaume-Uni. Nos clients de banque privée nous connaissent par le biais de leurs relations avec Coutts, Adam & Company, Child & Co et Drummonds. NatWest Markets aide nos clients commerciaux et institutionnels à gérer leurs risques financiers et à atteindre leurs objectifs financiers à court et long terme. Pour de plus amples renseignements, veuillez visiter [NatWest Group](#)

À propos de Cenex

Créé en 2005 en tant que premier centre d'excellence au Royaume-Uni consacré aux technologies de faibles émissions et de piles à combustible, Cenex réduit les émissions dans les transports et les infrastructures énergétiques connexes, et évolue à titre d'organisation technologique de recherche indépendante à but non lucratif et de cabinet de conseils.

Nos experts indépendants trouvent les solutions qui réduisent la pollution, augmentent l'efficacité, abaissent les coûts. Ils fournissent des avis éclairés sur les dernières politiques, technologies et innovations. Pour plus d'informations, veuillez visiter www.cenex.co.uk

À propos de Brixworth Technology

Brixworth Technology est une société technologique spécialisée dans les logiciels connectés et la conception de matériel informatique, fournissant des canaux de communications de bout en bout et des plateformes nuagiques évolutives pour le stockage, le traitement et la diffusion de données.

Les fondateurs de l'entreprise jouissent d'un savoir-faire approfondi dans les logiciels et le matériel informatique découlant de nombreuses années d'expérience dans les secteurs de la télématique et du contrôle des process pétrochimiques. Pour de plus amples renseignements, veuillez visiter www.brixworthtechnology.com

À propos de l'Agence spatiale britannique

L'Agence spatiale britannique dirige les activités spatiales du Royaume-Uni pour le bien commun de la planète et de ses habitants.

Organe exécutif parrainé par le département du Commerce, et l'Énergie et de la Stratégie industrielle, l'agence:

- soutient les travaux du secteur spatial britannique au niveau national et international, en optimisant ses avantages pour l'économie croissante du Royaume-Uni.
- investit dans la science et l'exploration pour approfondir sa compréhension de l'univers et apporter des avantages pratiques et durables, comme de nouvelles technologies pour améliorer la vie sur Terre.
- Inspire la prochaine génération de scientifiques et ingénieurs britanniques.
- promeut la coopération mondiale dans l'espace, par l'entremise de l'adhésion du

Royaume-Uni à l'Agence spatiale européenne et de partenariats internationaux.

Suivez-nous sur les réseaux sociaux @spacegovuk sur Twitter, LinkedIn, Facebook et Instagram.

Le texte du communiqué issu d'une traduction ne doit d'aucune manière être considéré comme officiel. La seule version du communiqué qui fasse foi est celle du communiqué dans sa langue d'origine. La traduction devra toujours être confrontée au texte source, qui fera jurisprudence.



Consultez la version source sur businesswire.com :
<https://www.businesswire.com/news/home/20210910005563/fr/>