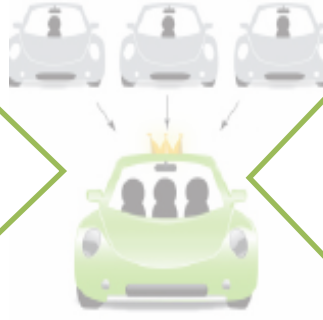




النقل الأخضر المستدام Sustainable green transportation

How is the amount of carbon dioxide that can be emitted in the case has prevented use of passengers of public transportation?

Each passenger to use public transport every day lowers the 9 Kg of the CO2 emissions caused by, or more than 2177 Kg per year



كم هي كمية ثاني أكسيد الكربون التي يمكن تلافي انبعاثها في حال زاد استخدام الركاب لوسائل النقل العام؟

كل راكب يتحول إلى استخدام وسائل النقل العام الموجود يخفض في كل يوم 9 كيلوجرام من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون التي يتسبب بها، أي ما يزيد على 2177 كيلوجرام سنوياً

A concept refers to any means of transport with low impact on the environment, and includes non-motorized transport, walking, cycling and transit development of green car sharing vehicles and building or protection of transport systems in the urban areas that have a fuel efficiency which save .space and enhance healthy lifestyles

هو مفهوم يشير إلى أي وسيلة نقل ذات تأثير منخفض على البيئة، ويشمل النقل غير الميكانيكي، والمشي وركوب الدراجات وتنمية العبور والمركبات الخضراء ومشاركة السيارات وبناء أو حماية أنظمة النقل في المناطق الحضرية ذات الكفاءة في استهلاك الوقود وحفظ المساحة وتعزيز أنماط الحياة الصحية.

The principle of shared driving or share trips have become a widespread phenomenon in many countries, growing in popularity particularly in densely populated cities, which provide private lines that carry more than one passenger, allowing them to bypass traffic congestion.

Driving share defined as the participation of two or more persons in one trip in one vehicle to a shared destination. Usually share fuel costs, attitudes, or a periodic table to share the driving and vehicles, this system could be the flexibility required.

إن مبدأ قيادة المركبات المشتركة أو مشاركة الرحلات أصبحت ظاهرة منتشرة في العديد من البلدان، لتزداد شعبيتها بشكل خاص في المدن المكتظة والتي توفر خانات خاصة للسيارات التي تحمل أكثر من راكب، سامحة لها بتجاوز الازدحام المروري .

القيادة المشتركة أو مشاركة الرحلات تحتم بحكم تعريفها اشتراك شخصين أو أكثر في رحلة واحدة وفي مركبة واحدة إلى وجهة مشتركة. يتم عادة مشاركة تكاليف الوقود والمواقف، أو إتباع جدول دوري لتبادل القيادة والسيارات، وبإمكان هذا النظام أن يكون بالمرونة المطلوبة

Beneficial

For staff?

Cost less: sharing trip means less cost for each passenger, and use less per car. It is very easy to calculate the amount of savings, split the cost per trip on the number of individuals per car. If the trip includes 3 Staff members, the amount of savings on each one there will be two thirds of the cost of the trip daily.

Less stress: imagine you don't have to drive twice a day during traffic congestion!

Stronger social spirit: participation of day trips are an effective way to meet others and build a stronger social network.

Lower carbon footprint: again, a simple mathematical rule. The ecological footprint is a divided of sharing of passengers per trip.

Cities:

City less crowded:

Car sharing trips means fewer vehicles on the streets, and less traffic, cleaner air, less demand for road positions. This can be translated naturally to carbon footprint smaller, thereby, to humans more satisfied and happier, more comfortable City.

Utility on the planet?

Simply put, fewer cars mean less of the greenhouse gas emissions! Sharing vehicle is easy accessible by everyone to resist climate that pose a threat to us and our planet

على من تعود الفائدة؟

على الموظفين؟

تكلفة أقل: إن مشاركة الرحلات يعني تكلفة أقل على كل راكب، واستعمال أقل لكل سيارة. ومن السهل جداً حساب مقدار التوفير، وذلك بتقسيم تكلفة الرحلة الواحدة على عدد الأفراد في السيارة الواحدة. إن كانت الرحلة تضم 3 موظفين، فمقدار التوفير على كل واحد سيبلغ ثلثي تكلفة الرحلة اليومية الانفرادية.

توتر أقل: تخيل عدم الاضطرار إلى السياقة مرتين في كل يوم خلال الازدحام المروري!

روح اجتماعية أقوى: مشاركة الرحلات اليومية هي طريقة فعالة لمقابلة الموظفين الآخرين وبناء شبكة اجتماعية أقوى.

بصمة كربونية أقل: مرة أخرى، القواعد الحسابية بسيطة. يتم اقتسام البصمة البيئية الناتجة عن الرحلة الواحدة بين الركاب.

على المدينة؟

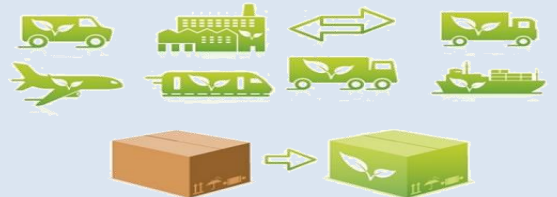
مدينة أقل ازدحاماً: إن مشاركة السيارات والرحلات تعني عدداً أقل من المركبات على الشوارع، وازدحام أقل، وجو أنظف، وطلب أقل على الطرق والمواقف. ويمكن ترجمة ذلك بطبيعة الحال إلى بصمة كربونية أقل حجماً، وبالتالي، إلى أناس أكثر رضا وسعادة، ومدينة أكثر راحة.

وفائدتها على الكوكب؟

ببساطة، عدد أقل من السيارات يعني مقداراً أقل من غازات الاحتباس الحراري المنبعثة! إن القيادة المشتركة للمركبات هي طريقة سهلة في تناول أيدي الجميع لمقاومة ظاهرة تغير المناخ التي تشكل تهديداً علينا وعلى كوكبنا.

Examples of using a sustainable transport

أمثله على استخدام النقل المستدام .





Public transport by Dubai Metro

Dubai leads to development, and the Dubai Metro, which was established under the slogan-optional-Metro is the most creative projects in Dubai, began joining the fleet excellence; now since the launch on September 9, 2009 transportation in Dubai and is also environmentally friendly because it works with electric power, which are characterized by being a clean energy. He contributed to alleviate congestion in the city and reduce the number of cars in Dubai currently million cars by 30%, thus reducing the demand for cars. And the project is expected to achieve savings in fuel costs while ensuring better conditions for transition to the workplace and reduce wasted time on busy roads.



النقل العام بواسطة مترو دبي

دبي سبأقة دوماً إلى التطوير، ومترو دبي الوليد العملاق الذي أنشئ تحت شعار- المترو اختياري- هو أحدث المشروعات التي أبدعت فيها دبي؛ وقد بدأ ينضم إلى أسطولها المتميز؛ حتى أصبح منذ إنطلاقه في 9 سبتمبر 2009 وسيلة مواصلات مميزة في دبي وكذلك يعتبر صديق للبيئة؛ لأنه يعمل بالطاقة الكهربائية التي تتصف بكونها طاقة نظيفة. حيث انه ساهم في التخفيف من حدة الازدحام داخل المدينة وأدى إلى إنقاص عدد السيارات في دبي الذي يبلغ حالياً مليون سيارة بنسبة 30 ٪، وبالتالي إلى تخفيض الطلب على امتلاك السيارات الخاصة. ويُنْتَظَر أن يحقق المشروع توفيراً في تكاليف الوقود مع ضمان ظروف أفضل للانتقال إلى أماكن العمل والحد من هدر الوقت في الطرق المزدحمة.

How can systemize to share road trip?

It is very important to deal with this initiative as a staff. Should not be compulsory for the trip they simply Will not continue and flourish in this way, do not forget that the commitment of staff to share journeys is a personal matter outside working hours.

It might be useful to appoint a person responsible for the project, to include its software application, answer the questions of staff And users, and overall program performance evaluation and its contribution rate, and then share these statistics with the staff and the company. The first thing to do is start coordinator promotes the benefits of participation, and a collection of volunteers. The most important factor in the design program to share journeys is to collect the passengers and drivers together in joint trip.

There are many ways to do so, And the final choice will depend largely on the size of the company and on the budget for the project. Regardless of program or system is chosen, the following information:

- home address

(Working hours) days and times and flexibility in times)

(Participation options) driver or passengers, or both)

(other options) sex, smoking)

كيف يمكن وضع أنظمة لمشاركة الرحلات؟

من المهم جداً التعامل مع هذه المبادرة كمشروع من الموظفين وإليهم. لا يجب أن تكون مشاركة الرحلات مسألة إجبارية، لأنها ببساطة

لن تستمر وتزدهر بهذه الطريقة، ولا تنسى بأن التزام الموظفين بنظام مشاركة الرحلات هي مسألة شخصية تقع خارج ساعات العمل. قد يكون مفيداً تعيين شخص مسؤول على المشروع، لتشمل مسؤولياته تطبيق البرنامج، والإجابة على تساؤلات الموظفين والمستخدمين، وتقييم أداء البرنامج الكلي ومعدل الاشتراك فيه، ثم مشاركة هذه الإحصائيات مع الموظفين والشركة.

أول ما يجب على المنسق فعله هو البدء بترويج فوائد مشاركة الرحلات، وجمع المتطوعين. إن أهم عامل في تصميم برنامج لمشاركة الرحلات هو جمع الركاب والسائقين معاً في رحلات مشتركة.

تتوفر طرق عديدة لفعل ذلك،

والخيار النهائي سيعتمد بشكل كبير على حجم الشركة وعلى الميزانية المخصصة للمشروع.

وبغض النظر عن البرنامج أو النظام الذي يتم اختياره، على المشتركين تقديم المعلومات التالية:

• عنوان المنزل

• ساعات العمل (الأيام والأوقات والمرونة في الأوقات)

• خيارات المشاركة (سائق أو راكب أو كليهما)

• خيارات أخرى (الجنس، التدخين)

Some rules and tips

Make sure to create clear rules for staff, and provide them with tips to ensure having satisfied and permanent customers. Here are some tips:

1. Get the approval from the beginning on how to share the costs with the rest of participants, and States that these costs should not cover the driver's effort or any traffic law violations during the flight.
2. Make a clear periodic timetable for participation arrangements, to avoid any confusion or misunderstanding.
3. Make sure you have the contact number of the participants, to communicate with them in case of emergencies.

بعض القواعد والنصائح

تأكد من إنشاء قواعد واضحة للموظفين، ووفر لهم نصائح لضمان مشتركين راضين ودائمين. وهنا بعض هذه النصائح :

1. اتفق منذ البداية على كيفية مشاركة التكاليف، وتذكر بأن هذه التكاليف لا يجب أن تغطي جهد السائق، أو أي مخالفات يحصل عليها خلال الرحلة.
2. نظم جدولاً واضحاً ودورياً لترتيبات المشاركة، لتتجنب أي ارتباك أو سوء فهم.
3. تأكد من حصولك على أرقام من ستشارك معهم رحلاتك، ليسهل التواصل في المواقف الطارئة مثل التأخير.



To economize on the use of the private car:

- ✚ Leave your car at home and walk to nearby areas and keep it as a healthy habit.
- ✚ Use public transportation rather than private car to reach to the workplace.
- ✚ If you are planning to buy a car go for economical and low emission-vehicle which can be considered hybrid (hybrid)- that works on fuel and electricity. They are started marketing of these vehicles in the region.
- ✚ use the bike instead of the car for covering your needs which is near to your house.



لنقتصد في استخدام السيارة الخاصة :

- ✚ اترك سيارتك في المنزل وامشي للمناطق القريبة ومنها تكون كعادة صحية
- ✚ استخدم وسائل النقل العام بدلا من سيارتك الخاصة للوصول إلى مكان العمل
- ✚ إذا كنت تعتزم شراء سيارة فلتكن سيارة مقتصدة بالوقود وقليلة الانبعاثات
- ✚ يمكن التفكير في اقتناء سيارة هجينة (هايبريد) تعمل بالوقود والكهرباء . وقد بدأ تسويق هذه السيارات في الدولة
- ✚ استخدم الدراجة في التنقل القريب بدلا من استخدام السيارة

