

SMART MOVE - Glossaire

Accessible - facile d'approche, à atteindre, à contacter ou utiliser.

Vélopartage- Vélopartage est un néologisme désignant le concept de vélos partagés (Bike-sharing en anglais). Le principe de ce concept est la mise à disposition, gratuitement ou non, de vélos dans un but principalement de déplacement. Les principes de vélos en libre service, recoupent le concept de vélos partagés, et les vélos gratuits en ville. Les termes City Bike ou Citybike renvoient généralement à des vélos en libre service ou vélos partagés. Ce système fut inauguré à La Rochelle en 1974 avec l'installation de 350 vélos jaunes répartis dans 3 stations en centre-ville. C'est à partir de là que d'autres modèles de vélos en libre service seront mis en place partout en Europe et dans le monde.(source: wikipedia.org).

Covoiturage - L'idée que plusieurs personnes dans une voiture consomment moins qu'un seul, c'est l'utilisation d'un véhicule par un conducteur non professionnel et des passagers, dans le but d'effectuer ensemble un même trajet.

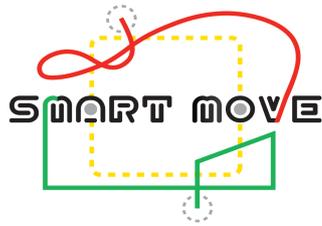
Autopartage - Un modèle de location de voiture où les gens louent une voiture pour une courte période, souvent à l'heure. Ce service est intéressant pour des gens qui utilisent très occasionnellement une voiture, comme pour ceux qui ont besoin de temps en temps d'un véhicule d'un type spécial. Une étude de Berkley a montré que près de 30% des personnes qui utilisent ce service se sont séparée d'une voiture, ou on retardé l'achat d'une nouvelle auto.

Communication - l'échange de pensées, d'opinions, ou d'informations par la parole, l'écriture ou des signaux.

Tempomat - Cruise control - Régulateur de vitesse - un système de contrôle de la vitesse des voitures qui maintient automatiquement l'allure de l'automobile en prenant le contrôle de l'accélérateur.

Rendement, Efficience - Le **rendement** est la relation entre la variation des quantités produites et la variation des facteurs mis en œuvre pour les produire. Rendement d'un moteur: rapport de l'énergie mécanique produite sur l'énergie consommée par le moteur.

GPS - Global Positioning System - Un système de satellites, d'ordinateurs et de



récepteurs qui est capable de déterminer la longitude, la latitude (et l'altitude) de tout point du globe terrestre en calculant le temps mis par des signaux émis des satellites pour atteindre le récepteur.

SIT- Système d'information du territoire, une application informatique qui permet de stocker, de visualiser et d'analyser des informations à caractères géographiques (utilisés, par exemple par les services industriels communaux)

Train haute vitesse - un type de train voyageurs qui circule à des vitesses significativement plus élevées que la normale. Les vitesses sont de l'ordre de 200 km/h et au-delà en Europe, 145 km/h pour les chemins de fer des Etats Unis. Quelques applications de transport de marchandises existent, notamment en France où La Poste possède quelques TGV spécialement aménagés pour le courrier.

Hub, Noeud stratégiques - un centre autour duquel les autres choses tournent ou duquel elles rayonnent. Une concentration d'activités de transport, administratives ou commerciales. Paris, Zürich ou Frankfort sont des noeuds stratégiques du trafic aérien.

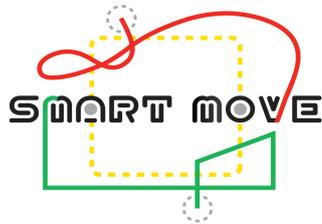
Infrastructure - 1. Architecture physique ou logique qui soutient un système ou une organisation. 2. Les composantes essentielles et les services d'un pays, d'une ville ou d'une région, comme les transports, la distribution d'énergie ou le système de formation.

Maglev - Magnetic Levitation - Lévitiation magnétique. C'est le nom de la technologie de train (maîtrisée par les japonais) qui consiste à tenir en lévitation magnétique un véhicule et à utiliser des électro-aimants pour le faire avancer. Un train est en service depuis 2003 à Aichi et le projet de relier Tokio à Ossaka à une vitesse de 500 km/h est en gestation.

Mobile - objet capable de déplacement.

Mobilité - qualité d'être mobile.

Mode - une manière de faire ou d'être. Pour les modes de transport, c'est les différentes manières de se déplacer.



Réseau - 1. Toute combinaison maillée, filaments, conduites ou routes. Un réseau d'amis, veineux, ou d'égouts sous la ville.

2. Un système qui relie des bâtiments, des bureaux, des gares, souvent sur de grandes distances ou à travers un pays entier: réseau ferroviaire, d'eau, d'alimentation électrique.

3. Télécommunications, ordinateurs. Un système qui contient des combinaisons d'ordinateurs, de terminaux, d'imprimantes, d'écrans de visualisation ou de téléphones qui sont interconnectés par des câbles ou des fibres optiques.

Noeud - un point de rencontre d'éléments de liaisons.

Proximité - Proche en distance, temps, ordre, moment d'apparition ou en relations.

Rickshaw - un petit véhicule pour un ou deux passagers tracté par un homme à pied ou vélo. Ils sont très répandus en Inde, Japon ou Chine.

Sécurité - 1. Etat de se sentir libre de risque de blessure, danger ou de se perdre.

2. Qualité d'empêcher ou ne pas causer de blessure, danger ou perte.

Mobilité douce - Se déplacer de manière plus écologique, plus responsable, se déplacer moins, de manière plus propre et plus équitable.

Maintenir - 1. effectuer des actions de conservation de l'existence de quelque chose ou de son état de fonctionnement.

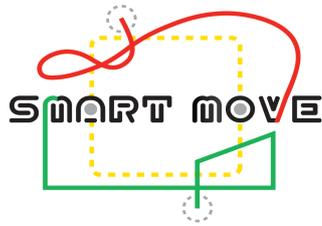
2. Maintenance, en informatique, est le service que l'on achète afin de se prémunir des avaries et de pouvoir bénéficier des améliorations du logiciel.

Durable - Qui peut être maintenu sur le moyen/long terme avec un impact minimal sur l'environnement. Développement, agriculture durable.

Technologie

1. branche de la connaissance qui s'occupe de la création et de l'utilisation des savoirs technologiques et de leurs interactions avec la vie, la société et l'environnement. Elle est à la base des développements industriels, des travaux des ingénieurs, des sciences appliquées et de la science pure

2. Un procédé technique, une invention ou méthode de science appliquée.



Travail à distance ou télétravail - manière de travailler pour son employeur à partir de chez soi, en utilisant les possibilités de connexion à distance des postes de travail de son entreprise, à travers internet.

Transport - porter, déplacer ou convoier d'un endroit à un autre.

Ces définitions sont essentiellement traduites de "dictionary.com". En cas de définitions multiples, les éléments qui coïncidaient avec la problématique du "Smart Move" ont été privilégiés.