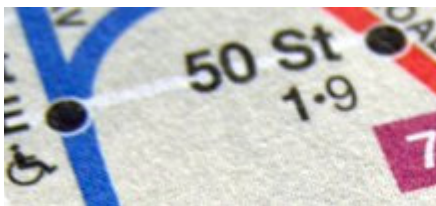




« GROUPE DE TRAVAIL BNTRA/CN03/GT7/GT7.2 ECHANGE DE DONNEES ENTRE SYSTEMES D'INFORMATION VOYAGEUR »

PROGRAMME

Au sein de la commission de normalisation BNTRA/CN03 : « Transport public », le groupe de travail GT7.2 traite de la normalisation des échanges de données entre systèmes d'information voyageur et des services associés.



NETEX

L'objectif de « Network and Timetable Exchange » est l'établissement des échanges de données théoriques (topologie des réseaux, horaires, tarifs). Les échanges considérés concernent également l'interface entre les systèmes de planification de l'offre (graphique/habillage) et les systèmes d'aide à l'exploitation.



SIRI

L'objectif de « Service Interface for Real-time Informations related to public transport operations » est de définir des échanges, entre systèmes, de données temps réel (plus exactement des modifications de l'offre théorique) dédiés à l'information des usagers. Les principaux éléments constitutifs de SIRI sont d'une part un ensemble de services permettant de diffuser ou d'accéder à l'information temps-réel, d'autre part, une couche de communication, qui définit des procédures et mécanismes communs pour obtenir et échanger des données.



RECHERCHE D'ITINERAIRE

L'objectif des travaux autour de la recherche d'itinéraire est de définir des interfaces d'échanges de requêtes d'itinéraire et de résultats (feuilles de route) entre différents systèmes d'informations multimodaux (cas de la recherche d'itinéraire distribuée) ou entre un système d'information multimodal et l'utilisateur (cas de la recherche d'itinéraire simple).



AUTRES MODES DE TRANSPORT

L'objectif des travaux autour des autres modes de transport (covoiturage, vélo en libre service...) est l'établissement des échanges de données à la fois théoriques et temps réel entre les systèmes de gestion de ces modes et les systèmes d'information multimodaux, pour enrichir l'offre de transport présentée à l'utilisateur.

GROUPE DE TRAVAIL BNTRA/CN03/GT7/
GT7.2
« ECHANGE DE DONNEES ENTRE
SYSTEMES D'INFORMATION VOYAGEUR »

Animateur GT7.2 : Régis Casteran
regis.casteran@struct-it.fr

Président GT7 : Christophe Duquesne
christophe.duquesne@aurigetech.com

« La normalisation est une activité d'intérêt général qui a pour objet de fournir des documents de référence élaborés de manière consensuelle par toutes les parties intéressées, portant sur des règles, des caractéristiques, des recommandations ou des exemples de bonnes pratiques, relatives à des produits, à des services, à des méthodes, à des processus ou à des organisations.

Elle vise à encourager le développement économique et l'innovation tout en prenant en compte des objectifs de développement durable. »