

## Encore plus d'informations sur mdv-mi

Avec **actualités**, nous souhaitons vous informer régulièrement sur les toutes dernières réalisations de la société **mdv** et de sa filiale **mi**.

Dans ce premier numéro, nous exposons en particulier un rapport détaillé sur le projet «ITP est en ligne à Londres». Vous pouvez ainsi tester vous même le système de calcul d'itinéraires intermodal «Journey Planner for Greater London».

Nous espérons que les informations contenues dans **actualités** retiendront tout votre intérêt.



Si vos collègues souhaitent également recevoir **actualités**, n'hésitez pas à nous contacter.

Bonne lecture.  
Dr. Hans-Joachim Mentz

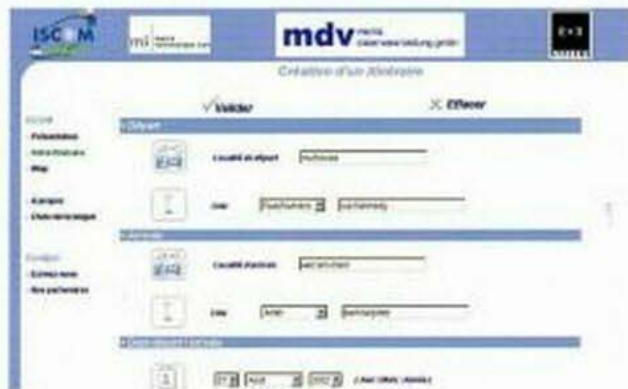
## TRANS-RHENA ouvre son portail au public

Au mois de mai dernier, le système de calcul d'itinéraires intermodaux Trans-Rhena a ouvert ses services au public : [www.trans-rhena.net](http://www.trans-rhena.net)

Accessible par Internet, les voyageurs planifient en quelques clics leurs déplacements en transports publics dans la région Alsace, le Territoire de Belfort, le Canton de Bâle et le Baden-Wurttemberg.

Un lieu d'origine (nom de l'arrêt ou adresse), de destination, une date et une heure de départ ou d'arrivée et tous les détails du trajet s'affichent à l'écran.

Le système expérimental Trans-Rhena a été développé par Mentz Informatique et **mdv** avec la participation des opérateurs de la région dans le cadre du projet de recherche et développement ISCOM co-financé par la Commission Européenne (Programme IST). Trans-Rhena est basé sur la version 9 de ITP.



## Thèmes:

Encore plus d'informations sur mdv-mi

TRANS-RHENA ouvre son portail au public

ITP est en ligne à Londres

L'Autorité de Régulation des Transports de Zurich commande DIVA

En bref...

## Manifestations

Inform Norden  
5 - 6 septembre  
Oslo, Norvège.

Congress UTP  
9 - 11 octobre 2002  
Alpexpo - Grenoble,  
France.

IGV  
14 - 16 octobre 2002  
Baden (région de  
Vienne), Autriche.

31<sup>ème</sup> rencontre des  
utilisateurs DIVA/ITP  
Organisateur :  
Services de Transport  
de Ratisbonne  
29 - 31 octobre 2002  
Ratisbonne,  
Allemagne.

## ITP est en ligne à Londres

Début novembre 2001, mdv a été retenue parmi les 122 entreprises candidates, pour développer le nouveau système de planification intermodal pour TfL : Transport for London. 12 Millions de personnes vivent dans la région desservie par TfL. Et, parmi eux, un nombre important de personnes faisant la navette entre leur domicile et leur lieu de travail.

Les toutes dernières évolutions de la version 9 d'ITP ont été mises en place dans le système d'information intermodal de TfL, comme par exemple :

- la saisie des arrêts et des points d'intérêt sur une carte interactive,
- la saisie des codes postaux comme point de départ et d'arrivée,
- indications des points d'intérêt, des arrêts et des trajets à pied sur les plans de quartier,
- description détaillée sur les installations de confort des arrêts,
- options pour la mobilité des handicapés,
- vélo et transport public.



Illustration 1 : Le directeur de société Dr. H-J Mentz (à droite) et le chef de projet Geralf Einert (à gauche) montrent le système ITP élaboré pour Londres au chef de projet de TfL Jorgen Pedersen (assis).

Le système de planification intermodal pour la ville de Londres est accessible à l'adresse [www.londonjourneyplanner.org](http://www.londonjourneyplanner.org).

Pour vous donner un aperçu du système londonnien, nous vous présentons ici deux exemples de recherche d'informations.

 Transport for London  
Suggested Path from Museum Of London to Clockmakers Company Museum, City of London.

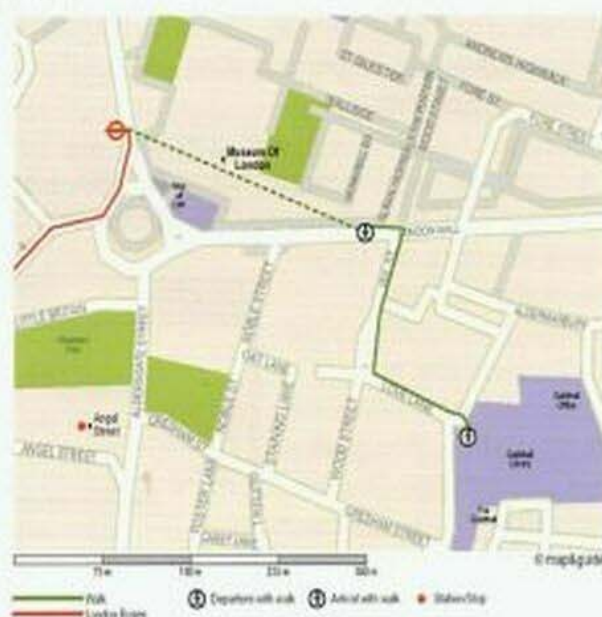


Illustration 2 : Trajet à pied de l'arrêt jusqu'au point d'arrivée de l'exemple 2



VRN (l'Autorité de Régulation des Transports de la Région Rhin-Neckar, Allemagne) a mis ITP 9 en ligne. Le site Internet est accessible à l'adresse [www.vrn.de](http://www.vrn.de)

VRR (l'Autorité de Régulation des Transports de la Région Rhin-Ruhr, Allemagne) a mis ITP 9 en ligne. Le site Internet est accessible à l'adresse [www.vrr.de](http://www.vrr.de)

Une nouvelle version du site Internet des transports urbains de Salzbourg est accessible à l'adresse [www.stadtbuss.at](http://www.stadtbuss.at)

Les services de transport de Schaffhausen a commandé DIVA pour la planification de l'exploitation. A côté de la planification des horaires et du graphisme, l'habillage et la publication, ainsi que les interfaces REDIZ et VLD (Siemens TTS) sont aussi mises en place.

Les services de transport de Lucerne a commandé DIVA pour la planification de l'exploitation. Un installation complète est effectuée.

HEAG de Darmstadt a commandé DIVA pour la planification de l'exploitation.

Marjolijn Horsselenberg est depuis janvier 2002 responsable de marketing et de communication chez MDV.



Nous sommes heureux d'annoncer l'installation du système DIVA pour l'Autorité de Régulation des Transports de Zurich (ZVV). Les programmes DIVA seront utilisés par l'ensemble des sociétés partenaires des transports de Zurich (cinq sociétés, VBZ, VVV, VBG, VZO et SZU) pour construire les tableaux des horaires, les feuilles de routes et les tableaux de services.

SBB CFF FFS



Illustration 6: les partenaires de ZVV

Le serveur sera installé chez VBZ. Les autres entreprises partenaires auront accès à l'installation grâce à la fonction « Terminal Server » du système. La gestion globale et uniforme des bases de données (par ex. les arrêts, les jours de circulation etc...) permet de réaliser de façon homogène la publication des Horaires (Guide Horaires, Affiches Horaires aux Arrêts, calcul d'itinéraire) pour toute la région gérée par ZVV. 20 postes de travail sont raccordés au serveur central DIVA.

Le réseau ZVV est vaste : 257 000 usagers sont transportés quotidiennement sur les 300 lignes du réseau ZVV, représentant une distance globale de 2700 km. Pour la mise en place de ce nouveau système, l'objectif à atteindre est la réalisation complète des horaires lors du changement de période horaire fin 2003.

#### Editeur:

Mentz Datenverarbeitung GmbH  
 Grillparzerstraße 16  
 D-81675 München  
 Tel: ++49 89 418 680  
 Fax: ++49 89 418 68 160  
 Rédaction: Marjolijn Horsselenberg  
 Design: Rosemarie Mentz  
 Info: horsselenberg@m.mentzdvd.de  
 Internet: www.mentzdvd.de

Contact en France: Jean Claude Bildstein  
 Mentz Informatique  
 11 rue des Corroyeurs  
 67200 STRASBOURG  
 Tel: +33 3 88 26 95 30  
 Fax: +33 3 88 30 23 18  
 Web: www.mentz-informatique.fr