

PREDIM

FICHE DE PROJET

Titre : ECIM (Environnement de Communication par Info-Mobilité)

Porteur de projet (ou maître d'ouvrage) : Mairie de Metz

Chef de projet : **Prénom :** Jamal **Nom :** BAINA

Fonction : Expert multimédia

Adresse postale : Ville de Metz – 3 rue Graham Bell – 57070 METZ

Téléphone : 03 87 55 52 60

Télécopie : 03 87 55 59 24

Adresse électronique : jbaina@mairie-metz.fr

Partenaires : PME : Applicam, City vox, Musique allocom
Université de Metz (laboratoire ETIC)
Ville de Metz

Nature du projet : - Recherche :
- Etude générale :
- Etude préalable à une expérimentation :
- Expérimentation : X
- Développement ou innovation technologique : X
- Valorisation/diffusion :

Objectif : Les travaux envisagés font suite au projet Equal qui consistait à concevoir une chaîne de collecte, de diffusion, de réception et d'affichage d'informations dans les bus pour informer et distraire les voyageurs.

Cette chaîne a été expérimentée pendant quatre mois en 2001 sur cinq bus à Metz.

Le projet ECIM vise d'une part à corriger les insuffisances d'Equal constatées lors de l'expérimentation :

- Mise au point des terminaux
- Amélioration de la qualité des services
- Lancement de l'industrialisation : agrément administratif, plan de financement et information des usagers.

Par ailleurs, de nouveaux services vont être conçus :

- Information inter-module (train et bus internationaux)
- Information sur les horaires de bus et temps d'attente

- Services pour les informations via terminal personnel
- Conception de matériels et de services adaptés aux handicapés et personnes âgées (un accent particulier sera porté sur cet aspect)

ECIM sera expérimenté et évalué.

Méthode : Développements techniques : plateforme d'agrégation, dispositif de diffusion des informations (terminal de réception et d'affichage, interface de consultation, plateforme de consultation pour terminaux personnels

Conception et mise en place d'une plateforme intégrée.

Evaluation de la qualité des usages et des services

Etablissement d'un plan d'entreprise.

Phases 1 :

2

3

Résultats attendus :

- Système assurant une égalité de traitement des usages (handicapés)
- Meilleure connaissance du patrimoine culturel
- Coopération et dynamique locale (laboratoire, ville, transporteurs, PME)
- Prise en compte des avantages économiques des nouvelles technologies

Durée prévue : 2 ans

Coût du projet : 675 K€ HT

Financement demandé à la PREDIM :

Autres financements prévus

Fiche projet rédigée par : Michel CHOUZENOUX