



ECOLE DES INGÉNIEURS DE LA VILLE
DE PARIS
ECOLE SUPÉRIEURE DU GÉNIE URBAIN
DÉPARTEMENT D'ENSEIGNEMENT
ET DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE

Paris, 2 février 2008

Thème : Transport à la demande

Durée : 3 à 4 mois

Dates : dès que possible

Objectif : L'accès au transport public dans les zones périurbaines et/ou rurales est complexe et difficile à résoudre, en raison notamment, de la dispersion de l'habitat couplée à une demande en pleine croissance. Ce problème se pose également en milieu urbain pour une certaine catégorie de personnes (enfants, personnes à mobilité réduite, ...).

Parmi les solutions préconisées actuellement, « *le transport à la demande* » (TAD) émerge. Contrairement aux modes de transports classiques (Bus, Métro, ...), les lignes de ce nouveau mode de transport ne sont pas stationnaires et varient en fonction de la demande des usagers. Les horaires sont également variables en fonction de la demande. D'où l'intérêt de l'utilisation des outils informatiques pour optimiser la gestion de ce réseau.

L'objectif de ce stage est de faire un état de l'art des logiciels disponibles actuellement en France mais également dans le monde, de les évaluer, en faisant ressortir notamment leurs avantages et leurs inconvénients.

Profils : Élève ingénieur, étudiant en licence ou en maîtrise en fin de formation en génie urbain ou équivalent (mobilité, transport...).

Connaissances requises : systèmes de transports, organisation des déplacements, recherche opérationnelle, informatique...

Contact :

Envoyer CV+ lettre de motivation par email à :

<p>Responsable du pôle Transport S. Labbouz sophie.labbouz@eivp-paris.fr</p>	<p>Responsable du département informatique M. Chachoua chachoua@eivp-paris.fr</p>
--	---