



## Institut Fédératif de Recherche sur les Aides Techniques pour les personnes Handicapées

---

### REUNION d'hiver IFRATH

Programme du Jeudi 5 février 2015

Lieu INJS Paris

Institut National des Jeunes Sourds, Salle « Abbé de l'Épée »

254 rue Saint-Jacques

75 005 Paris (RER Luxembourg)

### Matinée scientifique (10H à 12h30)

**"Contributions récentes des TIC dans la mobilité des personnes handicapées."**

Pilotée par Jaime Lopez Krahe et Gerard Uzan (IFRATH / THIM Université Paris 8)

Organisée par Christian Berger-Vachon (IFRATH/ Université Lyon 1)

**10h00 Jaime Lopez-Krahe (IFRATH/ THIM)**, introduction: "Les planifications d'itinéraires en temps réel comme moyen d'assistance au déplacement". Les nouveaux moyens de télécommunications permettent une nouvelle approche des aides au déplacement pour les personnes avec des besoins particuliers.

**10h30 Claude Dumas (CEREMH)**, "Simulation et SIG pour la mobilité des PMR" (titre provisoire). A travers plusieurs projets (AccesSim 2, AccesSIG, et des nouveaux projets), le CEREMH contribue par l'utilisation de plateformes avec SIG à améliorer l'accessibilité des bâtiments et de la voirie.

**11h Gérard Uzan, (IFRATH/THIM)** "De la localisation à l'information via le guidage : expérimentations récentes par les opérateurs de transports: projet avec la SNCF." Les opérateurs de transports expérimentent depuis plusieurs années des dispositifs de localisation et de guidage des personnes aveugles en outdoor comme en indoor.

**11H30 Jean Pierre Texier (RATP)** " Le guidage des usagers des transports en commun. Une visite guidée".

**12h00 Pascal Dupuy (Société IVès)**, "L'utilisation de la reconnaissance d'images pour l'aide au déplacement des personnes aveugles : WeGoTo"

Depuis plusieurs années, la société IVès collabore avec Orange Labs pour l'assistance au déplacement des PMR fondé sur le traitement et la reconnaissance d'images soit en traitement automatique soit à destination d'un assistant humain distant.