

ICA commissions' terms of reference 2015-19

Location Based Services

- Promote research on Location-based Services (LBS) in all its interdisciplinary aspects.
- Define short and medium term research goals that address major challenges associated with LBS, such as positioning, modelling, communicating context-based geoinformation preferably through maps, privacy and social issues, with the aim to facilitate users' daily activities and decision-making in space.
- Organise ICC sessions, workshops and international conferences on LBS for colleagues from various disciplines to meet, interact and exchange knowledge, experience, plans and ideas on how LBS can and could be improved and on how it will influence both science and society.
- Publish LBS-related reports, books and special issues with scientific journals.
- Maintain a commission website and update it regularly to allow commission members to exchange information, as well as to disseminate information on activities in this field to a wider public.
- Foster interdisciplinary and international collaboration with cognate disciplines and relevant stakeholders, including other ICA commissions and working groups, and other allied research communities (e.g., ISPRS, FIG, IAG).

LBS, services basés sur la localisation

- Promouvoir les recherches sur les services basés sur la localisation (LBS) dans toutes ses branches interdisciplinaires.
- Définir des objectifs de recherche à court et moyen termes qui traitent les principaux défis associés aux LBS tels que le positionnement, la modélisation, les communications de géoinformations contextuelles, de préférence via l'usage de cartes ; les enjeux sociaux et ceux liés à la vie privée, dans l'objectif de faciliter les activités quotidiennes des utilisateurs et les prises de décision à composantes spatiales.
- Organiser des sessions à la conférence ICC, des workshops et des conférences internationales sur le LBS afin de susciter des rencontres et des échanges entre collègues venant d'autres disciplines, notamment des partages de connaissance, d'expériences, d'idées permettant l'amélioration des LBS et des réflexions sur leurs impacts sur la science et la société.
- Publier des travaux et résultats sur les LBS sous la forme de rapports, d'ouvrages et de numéro spéciaux dans un journal scientifique.
- Encourager l'interdisciplinarité et les collaborations internationales avec des disciplines connexes et des acteurs pertinents dont les autres commissions de l'ACI, les autres communautés scientifiques (telles que celles de l'ISPRS, FIG, IAG).