

La Géomatique au service de la Société – Exemples de projets et applications réalisés à la DAG

Amal Hussein

Ingénieur chef de sections de la photographie aérienne et de restitution au service de photogrammétrie. Direction des affaires Géographiques, Armée libanaise

Resumé

Après une brève introduction, la présentation aborde les sciences géomatiques, comme la télédétection, les systèmes d'informations géographiques, la cartographie dynamique, ... et les technologies innovantes derrière, qui ont aidé à leur évolution : l'informatique, les satellites , les GPS, l'internet, ...

Ensuite, la présentation attire l'attention sur l'influence de ce développement sur la société comme unité à l'échelle de la nation, jusqu'à enfin généraliser l'espace et le temps pour étudier son influence à l'échelle mondiale.

Le but c'est d'améliorer la qualité des actes des décideurs nationaux et globaux, du point de vue protection de l'environnement et des ressources naturelles, développements durables et pondérés, prévention des risques, gestion des crises...

Enfin, des projets et applications réalisés ou pouvant être réalisés à la DAG, et dans la limite de ses compétences, seront explicités brièvement.