

## FICHE PROJET RECHERCHE

<b>Nom du projet</b>	Intégration de l'environnement urbain dans la mesure du potentiel de marche à pieds des territoires urbains.
<b>Suivi par :</b>	<b>Commanditaire : Anna Cristofol</b>
<b>Objectifs pour le groupe d'ingénieurs</b>	À partir des travaux existants, proposer une méthode d'intégration de la qualité de l'environnement urbain dans la mesure d'un potentiel de déplacement piéton et l'appliquer au cas de la ville d'Olomouc, République tchèque.
<b>Rendus au laboratoire :</b>	Un rapport synthétique reprenant les résultats des recherches bibliographiques, la méthode proposée et les résultats de l'application. Les codes créés, le cas échéant.
<b>Rendus à l'ENSG :</b>	Présentation orale de votre travail. Un poster de recherche synthétisant le travail réalisé.
<b>Descriptif du projet</b>	<p>On désigne par accessibilité piétonne, ou walkability, la capacité d'un lieu à être support aux déplacements piétons. Cette accessibilité piétonne est impactée par différents facteurs, tels que la forme du réseau routier, la présence infrastructures de transport, d'une pente ou encore par la qualité de l'environnement urbain.</p> <p>Le projet consiste à proposer une méthode d'intégration de la qualité de l'environnement urbain dans une mesure quantitative de l'accessibilité piétonne à l'aide d'un SIG.</p> <p>La méthode peut reposer sur l'utilisation de données géographiques, sur la réalisation d'entretiens avec des usagers, ou sur des relevés terrains, etc., selon l'orientation prise par les étudiants.</p> <p>Les actions envisagées sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Réaliser une courte bibliographie sur la mesure de l'accessibilité piétonnière ;</li> <li>• Réaliser une courte bibliographie sur la perception des espaces urbains ;</li> <li>• Proposer une méthode d'intégration de l'environnement urbain dans la mesure d'un potentiel de déplacement piéton ;</li> <li>• Application au cas de la ville d'Olomouc, République tchèque.</li> </ul>
<b>Matières sollicitées pour la réalisation du projet</b>	SIG, analyse spatiale, cartographie, ouvertures vers l'aménagement du territoire, l'urbanisme ou la psychologie.