

Consignes pour l'évaluation

Vous travaillerez par groupes de 3 étudiants et étudiantes, si possible en croisant les parcours GÉOÏDES, GEOPOESICE et GEOMAS.

Vous choisirez un territoire et une thématique sur lesquels vous produirez une analyse critique des données présentes dans OpenStreetMap.

- Exemples de territoires : Parc naturel régional du Vercors, Département de la Lozère, Ville de Grenoble, quartier Saint-Bruno...
- Exemples de thématiques : mobilité, tourisme, sport, santé, environnement...

Vous ferez émerger une problématique à laquelle votre étude permettrait de répondre. Celle-ci peut tout à fait venir alimenter vos travaux dans une autre discipline, un projet de stage ou un engagement associatif.

- Exemples de problématiques : comparaison de l'accès aux services de santé entre 2 quartiers, valorisation de l'offre de randonnée pédestres et des commodités associées sur un massif, identification des besoins d'aménagements cyclables sur une métropole...

Vous commencerez par dresser un inventaire des données pertinentes pour votre thématique et rechercherez les attributs correspondants dans OSM.

Vous commenterez les données du point de vue de leur qualité, leur exhaustivité, leur fraîcheur... Vous relèverez les points saillants : qui sont les contributeurs et contributrices ? quels outils ont servi à mettre à jour ces données ? combien de modifications ont subit ces données ? de quand datent les dernières modifications ?

Vous conforterez votre étude par une analyse comparée des données OSM et d'autres bases de données en opendata provenant de l'IGN ou des nombreux portails géographiques et thématiques vus en cours, des photos Panoramax ou tout autre source sous licence libre. Vous pouvez également procéder à des relevés sur le terrain mais ce n'est pas obligatoire.

Votre restitution devra se faire sous différentes formes visuelles synthétiques (tableaux, cartes, datavisualisation...) commentées et sourcées.

Vos travaux donneront lieu à une présentation orale le mercredi 7 janvier de 14h à 17h, sous la forme d'un exposé de 10 minutes suivi de 3 minutes de questions. Cette présentation devra s'appuyer sur un support de type LibreOffice Impress qui devra être particulièrement soigné. Votre support de présentation devra être déposé sur Chamilo dans un format ouvert (PDF, ODP...) au plus tard le mardi 6 janvier à minuit. Pensez bien à indiquer les noms de toutes les personnes du groupe. Lors de la présentation chaque membre du groupe devra prendre la parole. Attention il est important de respecter le temps de parole imparti.