

Rédaction des rapports de laboratoire

Cartographie GEO 1532

Les sections

- Introduction
- Méthodes
- Résultats
- Discussion
- Conclusion
- Références
- Annexes

Introduction

- Trois sections distinctes:
 - Décrivez la problématique
 - Pourquoi est-ce pertinent?
 - Notions et concepts abordés
 - Qu'est-ce que ça apporte
 - Toujours présenter du général au particulier
 - Élaborer un/des objectifs en lien avec votre carte à réaliser
 - Élaborer une/des hypothèses en lien avec votre carte à réaliser

Méthodologie

- Décrivez en détails la fonction de l'outil utilisé pour le traitement et la réalisation de la carte
- Décrivez le traitement de données
- Décrivez la source des données

- Exemple:
 - Trajet de vélo entre Centre-Ville et 520 Chemin de la Côte
 - L'outil X a été utilisé pour calculer la distance, le temps et le nombre de calories brûlées au long d'un trajet menant de Place Ville-Marie au 520 Chemin de la Côte. L'outil permet de calculer précisément XX en fonction de la pente, de la direction du vent, du trafic, de l'éclairement. Les données ont été saisies avec un GPS de type Garmin Map 78S. Le fichier résultant a été exporté dans le logiciel ArcGIS 10.2. Une standardisation des données a été réalisée quant au nombre de calories brûlées étant donné que le compteur ne s'arrêtait pas aux feux de circulation. Cette standardisation a permis d'atténuer les valeurs aberrantes. Des cartes de fond provenant de GEOGRATIS.CA ont été utilisées pour faciliter la visualisation (Feuillets A78, 1998).

Résultats

- Présentez votre carte
 - Incorporez-la dans votre rapport
- Décrivez le phénomène/la relation/la thématique de votre carte
- Exemple:
 - Trajet de vélo entre Centre-Ville et 520 Chemin de la Côte
 - Le trajet démarre à Place Ville-Marie à 1h20 tel qu'indiqué en grille A3 sur la carte 1. Empruntant un trajet de 5.15km, 125 intersections sont traversées pour un temps d'attente aux feux de circulation d'environ 2h30... etc.

Discussion

- Mettez votre résultat de carte en perspective
- Comment se comparent vos résultats à ce qui a déjà été produit

- Exemple:
 - Trajet de vélo entre Centre-Ville et 520 Chemin de la Côte
 - Parlez des alternatives, parlez du trafic, pourquoi ce chemin plus qu'un autre, parlez du temps ou de la distance que vous pouvez sauver en utilisant un autre trajet, etc.

Conclusion

- Revenez sur vos objectifs et vos hypothèses
 - Hypothèses vérifiées ou non?
 - Objectifs atteints ou non?
- Expliquez ce qu'il faut retenir de ce travail, qu'avez-vous appris?
- Pourquoi ce TP est utile à une formation de cartographe/géographe?
- Qu'y-a-t-il à améliorer? Que feriez-vous si vous aviez du temps/argent?

Références

- Citez les références pertinentes à ce travail
- Utilisez Endnote X7
 - Téléchargement via la DGTIC
- Une référence du genre : www.geogratis.ca n'est pas une référence valide
 - Anonyme 2014. Relevés topographiques du Canada. Site web: www.geogratis.ca , Gouvernement du Canada, Ottawa, Canada.

Annexes

- Si vous avez d'autres cartes pertinentes à présenter qui ne sont pas nécessaire au travail ni à l'atteinte des objectifs
- Si vous avez des tableaux MS Excel.
- Si vous voulez que votre travail soit reproduit et que la base de données est difficile à trouver
- Etc.

Concernant le rapport

- Le rapport doit avoir un maximum de 6 pages incluant la carte et les références
- Le rapport est produit de façon individuelle et vaut pour 50% de votre session
- Une vérification quant à l'auteur des fichiers est faite pour chaque TP (métadonnées), plagiat
- Aucun rapport en retard ne sera accepté: 10% par jour de retard
- Le rapport, de même que TOUT votre dossier de travail contenant les fichiers Shape, sont remis sur le serveur Remise
- Possibilité de le remettre à distance, dans le confort de votre maison...
- Le rapport doit être en français: utilisez Antidote ou le correcteur MSWord. Trop de fautes, pénalité.

Concernant la correction des TP

- La correction des TP sera réalisée par les auxiliaires d'enseignement selon une grille de correction.
- Seulement les rapports en format .PDF seront corrigés
- Par ordre: les questions concernant les travaux pratiques devront être adressées aux auxiliaires d'enseignement, Jean Daoust, Francois Girard.
- Pour les cas vraiment problématiques, une période de rattrapage sera possible le vendredi après-midi.
- Les courriels des auxiliaires d'enseignement sont dans le plan de cours. Vous avez toujours la possibilité de prendre un rendez-vous avec un auxiliaire.

Concernant le Lemig

- Les travaux pratiques débutent à heure fixe
- Les retardataires ne seront pas acceptés, présentez-vous à la période du lendemain
- Possibilité d'installer ArcGIS sur votre ordinateur personnel s'il est branché en VPN