**Activité pratique #6**

**Chapitre 3**

**Etudiant CEC niveau : 4**

***Auteur :***  *CLA, membre du consortium SUSMILE*

**Sources de l’exercice pratique**

* 3.2.2 Les technologies les plus adaptées à la logistique LMD
* 3.2.3 Collecte d’informations dans LMD
* 3.4.4 Investir dans les nouvelles technologies

**Objectif**

L’objectif de cette activité est de familiariser les élèves avec différents types de systèmes de navigation et de cartes en milieu urbain. Simultanément, les élèves devraient être en mesure de tirer parti de la saisie de différentes valeurs, de différents moyens de transport si possible et de l’évaluation de ses résultats. Pour nos besoins, des cartes par google.com, mapy.cz et waze.com ont été choisies. Volontairement, d’autres GNSS et portails peuvent être utilisés pour ces exercices. Travailler avec une zone inconnue améliorera les compétences de l’élève en matière d’orientation et de recherche de données de trafic.

**Instructions**

**Exercice 1 :**

Trouvez le meilleur itinéraire pour distribuer des marchandises par camionnettes depuis le centre de distribution de Vinohrady jusqu’aux magasins et hôtels des quartiers urbains de Michle, Vršovice et Žižkov à l’aide de différentes applications cartographiques.

**Exercice 1a :**

Google Maps (www.google.com/maps)

Carte d’ensemble avec le centre de distribution et les magasins/hôtels équipés (les quartiers seront visibles une fois que vous zoomez sur la carte dans le navigateur) :

Obsah obrázku mapa

Popis byl vytvořen automaticky

Graphique 1

Menu pour saisir les itinéraires et leurs paramètres (disponible en différentes langues) :

Texte du contenu de l’image

La description a été créée automatiquement

**Exercice 1b :**

Portail cartographique Mapy.cz ([www.mapy.cz](http://www.mapy.cz)) ou utiliser tout autre portail cartographique local

Carte d’ensemble avec le centre de distribution et les magasins équipés :

Carte du contenu de l’image

La description a été créée automatiquement

Menu pour entrer les itinéraires et leurs paramètres :

Texte du contenu de l’image

La description a été créée automatiquement

**Exercice 1c** **:**

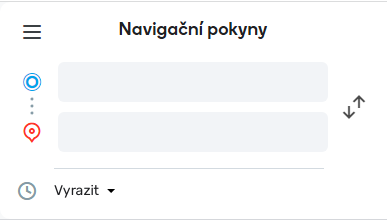
Portail cartographique  [Waze](http://www.waze.com/cs/live-map) www.waze.com/cs/live-map, [www.waze.com/it/live-map](http://www.waze.com/it/live-map), [www.waze.com/fr/live-map](http://www.waze.com/fr/live-map) www.waze.com/es/live-map [(choisissez votre langue)](http://www.waze.com/es/live-map)

Carte d’ensemble avec le centre de distribution et les magasins équipés :

Carte du contenu de l’image

La description a été créée automatiquement

Menu pour entrer les itinéraires et leurs paramètres :



**Exercice 2 :**

Trouvez le meilleur itinéraire pour distribuer des marchandises par d’autres moyens de transport - vélo, scooter, moto, à pied du centre de distribution de Vinohrady aux magasins et hôtels des quartiers de la ville de Michle, Vršovice et Žižkov en utilisant différentes applications cartographiques.

Découvrez quel itinéraire vers votre destination est le plus rapide, le plus court, évitant les routes à péage, etc., puis évaluez vos résultats en tenant compte des questions ci-dessous.

* Tous les portails ont-ils affiché les mêmes données ou y a-t-il eu des différences ?
* Quel portail cartographique avez-vous trouvé le plus convivial et pourquoi ?
* Qu’avez-vous noté entre les différentes propositions ?
* Pensez-vous que toutes les données de trafic sont suffisamment fournies dans les interfaces ?