



Nom de l'étudiant : Michalowski Jean Marc

Année académique : 2016-2017

Titre de l'élément : **Cartographie des itinéraires de livraison**

Numéro de l'élément (numéroter les éléments par ordre de réalisation en commençant par le 1) : **24**

Type d'élément (interview, fiche technique, compte rendu, etc.) : fiche technique

Description succincte de l'activité (max 10 lignes sur le contexte, le but poursuivi, les résultats obtenus) :

Caractériser les flux (déplacements, type de marchandise, ...) pour différentes structures de vente de produits locaux. Proposer une méthodologie pour utiliser les outils de cartographie gratuits offerts par Google Map et permettre de cartographier les itinéraires (de livraison) empruntés par les producteurs et les confronter à ceux calculés et optimisés, par Google Map.

Démarche d'acquisition de l'élément : analyse des fonctionnalités d'un outil informatique, et vulgarisation d'une méthodologie d'usage dans le cadre de calculs d'itinéraires

Lien avec un opérateur externe à l'HEPN/partenaire : DIVERSIFERM

Activité diffusable/publiable (droits d'auteurs) : oui

Photo/Illustration/Schéma :



Compétences principalement visée (voir référentiel de compétences) : **K**

Capacités principalement visées au sein de la compétence principale (une ou plusieurs, voir référentiel de compétences) : K3 + K4 + Choose an item. + Choose an item.

Compétences secondaires également visées (une ou plusieurs, voir référentiel de compétences) : D + J + Choose an item. + Choose an item.

Cours principalement lié à cette activité : Stage et TFE personnel

Date de réalisation : 23/04/2017

Difficultés rencontrées :