

Présentation de C-Mobilité



Corentin LEMAITRE agit pour le développement de la pratique du vélo depuis plus de 10 ans. Son expertise se nourrit d'expériences auprès de tous les acteurs de la mobilité urbaine (collectivité territoriale, bureau d'études, entreprises de service vélo, associations de lobby, recherche scientifique...). Fort de ces expériences il crée l'entreprise C-Mobilité en juin 2015.

En tant que consultant, il intervient auprès de collectivités territoriales en accompagnement de projets liés à la cartographie numérique et à la mobilité. Sa formation en recherche scientifique appliquée à l'urbanisme ainsi que ses compétences en géomatique et traitement de données lui permettent de développer une méthodologie pertinente pour l'échelle de votre territoire. Sa démarche est de placer la cartographie numérique et la donnée au cœur de toutes les études réalisées. Son expertise est reconnue et il participe régulièrement à des conférences sur ce sujet (voir liste des références).

Son expérience dans l'analyse de territoires et d'aménagements lui ont permis de développer une solution innovante de relevé de terrain. Cette méthode associe l'utilisation de photos à 360° avec de la prise de notes audio géolocalisées, elle améliore le temps de réalisation du relevé terrain et la qualité des informations récoltées. Étant contributeur OpenStreetMap spécialisé dans les aménagements vélo depuis trois ans, il pourra vous accompagner dans la contribution sur OpenStreetMap ou y extraire les informations utiles à votre analyse territoriale.

Tableau des références

Maître d'ouvrage	Date	Tableau des références	Contact référent
Saint Nazaire Agglomération Tourisme et CARENE	11/2020 à 05/2021	<i>Mission en cours</i> Diagnostic partagé des itinéraires cyclables à vocation touristique du territoire de la CARENE. #Terrain360 #Vélo #QGIS #Concertation	Claire Victoire Mission Vélo de la CARENE victoirec@agglo-carene.fr
Comité itinéraire V9 (Nantes/Le Mont Saint-Michel) Avec Inkipit	09/2020 à 04/2021	<i>Mission en cours</i> Accompagnement du projet de coopération interterritoriale V9 pour créer les conditions d'une mise en tourisme de l'itinéraire V9. #Terrain360 #Infrastructure #Vélo	Elodie Lemoine Chargée de mission développement elodie.lemoine@tourisme-fougeres.fr
Golfe du Morbihan Vannes Agglomération Avec Citec et ArxIT	11/2020 à 03/2021	Assistance à maîtrise d'ouvrage pour la mise en place d'un outil numérique. Outil pour le suivi et la gestion des problématiques d'entretien et de signalisation des axes cyclables #Vélo #QGIS #Concertation	Gaël Pondard Chargé de mission Itinérance G.PONDARD@gmvaggiolo.bzh

Haut-Léon communauté avec EM Services	01/2020 à 04/2021	Réalisation d'un schéma directeur cyclable. Mise en place d'un outil de cartographie web pour permettre la numérisation par les communes. #Terrain360 #Infrastructure #Vélo	Anne Kerbourc'h planification@hlc.bzh
Nantes Métropole avec Terra21	03/2017 à 02/2021	Accompagnement Eco-mobilité auprès des organisateurs d'événements dans Nantes Métropole. Réalisation de cartes d'accessibilité et communication éco-mobilité pour + de 30 événements. #CarteWeb #OSM #Piéton #Vélo	Sara Guillet Service mobilité – Nantes Métropole Sara.GUILLET@nantes metropole.fr
Calvados attractivité Coord. itinéraire La Vélomaritime	01/2020 à 04/2020	Inventaires des équipements et aires de services déjà cartographié le long de l'EV4. Elaboration d'un plan d'action pour couvrir tout l'itinéraire.	Anne Jolibois Anne.JOLIBOIS@calvados.fr
Charente tourisme Coord. Itinéraire EV1-La Vélodyssée avec Carto'cité	03/2019 à 01/2020	Diagnostic qualité de l'itinéraire cyclable Vélodyssée conformément au standard de certification européen pour les itinéraires cyclables longue distance. #Terrain360 #QGIS #Vélo #OSM	Sabine Andrieu Responsable coordination EV1-La Vélodyssée coordination@lavelody ssee.com
Angers Loire Métropole avec Sicle Paysage	03/2019 à 10/2019	Modification d'itinéraire antenne Est de la Loire à vélo. Études des variantes, de la faisabilité puis chiffrage niveau AVP. En collaboration avec Sicle Paysage. #Terrain360 #infrastructure #Vélo	Sandra Savigny Conductrice d'opérations Sandra.SAVIGNY@ville. angers.fr
Projet européen Atlantic on Bike	10/2018 à 02/2020	Segmentation des 10 000 kms de l'EV1 en portions ayant des caractéristiques comparables. Définition du contexte à partir du croisement de données : OSM, GHS, DEM, CLC et issue de l'ECF. Préliminaire à l'évaluation des retombés économique. #QGIS #OpenData #Vélo #OSM	Richard Weston RWeston@uclan.ac.uk Stéphanie Mangin stephanie.mangin@velo-territoires.org
CARENE avec SCE	06/2018 à 11/2018 et 02/2019	Assistance à maîtrise d'ouvrage pour la définition de la compétence « vélo » de la CARENE. Mise en place d'un outil SIG de planification et de suivi des aménagements cyclables et formation à son utilisation. #QGIS #Terrain360 #Vélo #Concertation	Claire Victoire Mission Vélo de la CARENE victoirec@agglo- carene.fr
DREAL Pays de la Loire avec Carto'Cité	01/2017 à 03/2018	Étude sur le potentiel des véloroutes et voies vertes comme support de la mobilité quotidienne en Pays-de-la-Loire. #OSM #Terrain360 #OpenData #Vélo	Nicolas Boudesseul Nicolas.Boudesseul@d veloppement- durable.gouv.fr

Nantes Métropole pour Inddigo	04/2017 à 02/2018	Schéma directeur Loire à pied. Réalisation du relevé de terrain de 300 km d'aménagements piétons aux abords de la Loire sur tout le territoire de Nantes Métropole. #QGIS #Terrain360 #Piéton	Rémy Dugoujon Chargé de projet Inddigo r.dugoujon@inddigo.com
Missions hors collectivité			
Vélo & Territoires	Depuis 03/2018	Benchmark des plateformes de valorisation d'offre touristique cyclable (Loopi, Géovélo, FVT...). Formation OpenStreetMap pour la valorisation d'itinéraires cyclables. Appui à la numérisation des itinéraires cyclables sur la base ON3V. #QGIS #CarteWeb #OpenData #Vélo	Thomas Montagne Géomaticien des DRC thomas.montagne@velo-territoires.org
FUB et Sonergia	05/2020 à 09/2020	Analyse territoriale dans le cadre du projet ColisActiv'. Comparaison de 20 territoires sur leur contexte vélo et marche, l'évaluation des flux logistique, les projets et les actions publiques sur la logistique urbaine, le niveau de soutien au programme. #QGIS #OpenData #LogistiqueUrbaine	Carolina Martinez Chargée de mission c.martinez@fub.fr
Eco-compteur	04/2018 à 09/2019	Réalisation et automatisation des traitements de données pour les 20 000 compteurs éco-compteur. Mise en place d'une plateforme de validation de données et de reconstruction des données manquantes. Production du « World Cycling Index » et du panel de fréquentation des centres-villes pour centre-ville en mouvement. #QGIS #BigData #Rstudio #Vélo	Enrico Durbano Directeur de Eco-compteur enrico.durbano@eco-counter.com
Toolz	02/2017 à 05/2019	Réalisation de cartes et transformation de données SIG en modèles 3D à Bordeaux, Lyon, Londres et Semarang pour intégration dans les applications mobile. #Carte3D #QGIS #OpenData	David Laure Directeur de Toolz david@toolz.fr
Smoove avec Mobiped	04/2018 à 11/2018	Pré-localisation et pré-dimensionnement des stations du futur service VLS de la Rochelle pour la réponse à l'appel d'offre lancé par la CA de La Rochelle. #QGIS #CartePrint #OpenData #Vélo	Benoît Beroud Dirigeant de Mobiped benoit.beroud@mobiped.com
Université de Nantes	11/2018 et 12/2018	Accompagnement et évaluation de projet de logistique urbaine décarbonée. #LogistiqueUrbaine #QGIS #Stat	Martial Coupry martial.coupry@univ-nantes.fr

Activités d'enseignement

- **Ecole nationale de la statistique et de l'analyse de l'information** (depuis janvier 2021) : Intervenant dans le cadre du cours de Statistiques Spatiales auprès des élèves de master data science
- **Ecole d'architecture de Nantes** (depuis septembre 2019) : Intervenant auprès des élèves de master à l'école d'architecture dans le cadre de l'intensif « *Archi Mobilité* ».
- **Ecole centrale de Nantes** (depuis décembre 2018) - Intervenant auprès des élèves ingénieurs de l'option « Ville Numérique » et « Phycité » : *La mobilité et les données numériques*.
- **Réseau Eco-Evénement** (depuis avril 2018) - Formation : *Favoriser la mobilité durable vers vos événements*. Réalisation de 10 formations d'une demi-journée depuis avril 2018.

Réalisation de formations

- **Inddigo** (septembre 2020) – Formation : *Contribution professionnelle à OpenStreetMap sur la thématique Vélo – réaliser un relevé de terrain centré sur la photo*.
- **Département et Régions Cyclables** (mars 2018 à Lyon) – Formation : *Contribution à OpenStreetMap pour valoriser les itinéraires vélo ou les parcours de randonnées*.
- **Association marocaine des Eco-Villes** (mai 2015 à Tiznit, Maroc) : co-organisateur de la formation *Plan communal vélo* avec Nantes Métropole et la Tan et intervenant.

Contributions à des conférences

- **MTL Connect** (octobre 2020 à Montréal, CA) : Conférence atelier *Smart Bike planning*
- **Meetup OpenTransport** (octobre 2019 à Nantes) : *Comment changer les comportements de mobilité lors des événements ?*
- **23^{èmes} Rencontres Vélo & Territoires** (septembre 2019 à Angers) Atelier 6 - La DATA au service de l'action des territoires : *Cartographie des aires de services le long de l'EV1 - La Vélodyssée : « Wo ist die Toilette bitte ? »*
- **Rencontre nationale du CVTC** (octobre 2018 à Biarritz) : *Les véloroutes et voies vertes une ressource pour la mobilité du quotidien*.
- **Open Transport** (septembre 2018 à Rouen) : *Analyse des données d'usage vélo : des capteurs pour connaître la fréquentation des aménagements cyclables*.
- **State of the Map France** (juin 2018 à Bordeaux) *Optimisation des relevés terrains à vélo : Photo 360° et OsmAnd app*.
- **GERI Vélo** : groupe d'échange et de recherche de l'Ifsttar (octobre 2017 à Lyon) : *Évaluation de la cyclabilité des véloroutes et voies vertes via OpenStreetMap et les données en OpenData*.
- **Forum international Creative Mobilities** (septembre 2017 à Grenoble) : *OpenStreetMap pour agir sur la mobilité de tous*.
- **State of the Map France** (juin 2017 à Avignon) : *étude géomatique sur les véloroutes avec OpenStreetMap : Quel potentiel d'usage des véloroutes pour des déplacements quotidiens ?*
- **Climate Chance** (septembre 2016 à Nantes) : *Améliorer la logistique urbaine* co-organisateur et intervenant atelier avec Kaufmann&Broad et les Boites à vélo.
- **Vélo-city Nantes 2015** (juin 2015 à Nantes) : *Etude sur la pratique des modes actifs dans les villes des pays en développement*. Présentation d'un poster et conférence.