



## OFFRE DE CONTRAT DOCTORAL EN GEOGRAPHIE

*Sous réserve de financement par la Région Nouvelle-Aquitaine (réponse attendue début juillet 2018)*

D.R.E.D.E  
Direction Recherche  
Etudes Doctorales  
Europe

<p><b><u>Laboratoire d'accueil</u></b></p> <p><b>LIENSs</b></p> <p>Littoral Environnement et Sociétés (LIENSs), UMR 7266, Université de La Rochelle/CNRS. Institut du Littoral et de l'Environnement, 2 rue Olympe de Gouges, 17000 La Rochelle <a href="http://lienss.univ-larochelle.fr">http://lienss.univ-larochelle.fr</a></p>	<p><b><u>École doctorale</u></b></p> <p><b>EUCLIDE</b></p> <p>Ecole doctorale de site (Université de La Rochelle)</p>
<p><b><u>Sujet de thèse</u></b></p> <p>Analyse et interprétation géographique des traces numériques à dimension spatiale dans une perspective d'aide à la gestion des villes touristiques atlantiques</p>	
<p><b><u>Programme de recherche associé</u></b></p> <p><b>Dispositif d'Analyse des Traces numériques pour la valorisation des Territoires Touristiques (DA3T) - <i>Appel à projet Région Nouvelle-Aquitaine 2018</i></b></p> <p>Cette thèse s'inscrit au sein d'un projet soumis à la Région Nouvelle-Aquitaine en 2018 (DA3T). L'objectif de ce projet réunissant géographes et informaticiens (2 thèses en informatique seront menées en parallèle) est de proposer un dispositif d'analyse des traces numériques dans le but d'améliorer la gestion et la valorisation des territoires touristiques en Nouvelle-Aquitaine.</p>	
<p><b><u>Durée du contrat doctoral</u></b></p> <p>3 ans 1<sup>er</sup> octobre 2018 – 30 septembre 2021 (<i>sous réserve d'obtention du projet Région</i>)</p>	
<p><b><u>Direction de la thèse</u></b> (identité du / de la / des directeur(s)/trice(s), grade, HDR)</p> <p>Didier VYE (MCF Géographie) UMR LIENSs 50 % Luc VACHER (MCF-HDR Géographie) – UMR LIENSs 25 % Matthieu NOUCHER (CR CNRS Géographie) - UMR PASSAGES-Bordeaux 25 %</p> <p><u>Soutien technique</u> : Pascal Brunello (Assistant Ingénieur Cartographe UMR LIENSs) ; Grégoire LE CAMPION (Ingénieur Statisticien UMR PASSAGES)</p>	

## Descriptif du sujet

### *Contexte sociétal et scientifique*

La ville touristique est un objet géographique qui suppose pour mieux l'aménager d'en comprendre le fonctionnement, l'organisation et les rythmes à travers le suivi des pratiques et des déplacements de ses différentes catégories d'utilisateurs. Pour répondre à ce défi, gestionnaires, aménageurs et scientifiques ont de plus en plus recours aux traces numériques à dimension spatiale qu'elles soient volontaires (traces GPS, messages ou photographies déposés sur les réseaux sociaux, par exemple) ou involontaires (empreintes générées automatiquement par l'usage des smartphones, par exemple).

Or, les décideurs publics (agences de développement touristique, collectivités locales) ou autres gestionnaires (agences d'urbanisme, gestionnaires de lieux touristiques etc.) ne disposent pas toujours de l'expertise nécessaire pour traiter ces traces numériques ou pour avoir un regard critique sur leur qualité, notamment dans le cadre d'observatoires ou au moment d'élaborer des documents de planification.

### *Objectif*

Cette thèse de géographie traitera du fonctionnement et de l'organisation de la ville touristique à travers la problématique de l'utilisation des traces numériques à dimension spatiale comme indicateurs opérationnels de suivi des pratiques, des mobilités et des représentations des différents usagers de l'espace urbain.

Cette recherche sera menée à partir de trois terrains d'étude représentatifs des villes touristiques de la façade atlantique de la Nouvelle-Aquitaine (La Rochelle, Biarritz, Bordeaux).

### *Déroulement de la thèse*

Le premier temps de la thèse consistera à réfléchir au caractère exploitable des traces numériques. Il s'agira de saisir l'éventuel décalage entre les promesses offertes par le numérique et les avancées concrètes en termes de compréhension du fonctionnement de la ville touristique. Cela passera par la réalisation d'un état de l'art international permettant à la fois d'identifier et de classer les dispositifs existants et d'en présenter les apports et les limites. Une attention particulière sera portée à la distinction entre les dispositifs qui agrègent de multiples données (*big data*) et les démarches plus qualitatives, centrées sur les traces individuelles, qui positionnent l'utilisateur au cœur de la production et de l'analyse des traces numériques.

Cette analyse des dispositifs existants réalisée, la thèse interrogera l'usage des traces numériques dans la gestion de la ville touristique à partir de trois aspects de son fonctionnement :

- La question de l'**usage des lieux touristiques** abordée à travers la fréquentation (lieux visités/lieux d'hébergement), les pratiques *recréatives* associées à ces lieux, la coprésence et les éventuelles interactions entre catégories d'utilisateurs notamment à l'occasion de manifestations ou d'événements.
- La question des **déplacements** à l'intérieur de l'espace urbain, la compréhension des spatialités qu'ils définissent ainsi que la problématique des aménagements et

équipements liés à ces mobilités selon différentes temporalités (saisonnaire, évènementielle etc.).

- La question des discours et des **représentations** de la ville touristique et son articulation avec les enjeux de communication et de marketing territorial.

Ce travail de recherche interrogera aussi la plus-value scientifique et opérationnelle des dispositifs qualitatifs et participatifs par rapport à d'autres méthodes de recueil des traces numériques. Il questionnera également le coût de ces dispositifs par rapport aux méthodologies d'enquêtes plus classiques en sciences sociales.

### **Compétences requises**

- Master 2 ou équivalent en géographie, aménagement ou géomatique
- Compétences théoriques et pratiques en matière d'analyse des enjeux géographiques des villes touristiques
- Intérêt pour la question du recueil et du traitement des traces numériques
- Compétences en SIG ainsi qu'en traitement et analyse statistique
- Bonne maîtrise de l'anglais (lu, écrit, parlé)
- Qualités rédactionnelles et relationnelles

### **Modalités de candidature**

**Pièces constitutives du dossier de candidature** (à fournir en format pdf)

- CV détaillé
- Lettre de motivation
- Mémoires de Master déjà soutenus
- Lettres de recommandation (facultatives)

**Les dossiers de candidature seront transmis à ces trois adresses :**

[dvye@univ-lr.fr](mailto:dvye@univ-lr.fr) ; [lvacher@univ-lr.fr](mailto:lvacher@univ-lr.fr) ; [matthieu.noucher@cnrs.fr](mailto:matthieu.noucher@cnrs.fr)

**Date limite d'envoi des candidatures** : 27 juin 2018

**Auditions des candidats pré-sélectionnés** : semaine 28 (du 9 au 13 juillet 2018)

### **Contact**

**Didier Vye**

[dvye@univ-lr.fr](mailto:dvye@univ-lr.fr)

05 16 49 65 33

<http://lienss.univ-larochelle.fr/Vye-Didier-MCF>