

VIRGINIA KOLB

31 ans
4 rue du pont
La Gaubertière
79210 Priaires
Téléphone: 06.20.27.20.78
Email : kolb.v@hotmail.fr

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

INSTITUT DU LITTORAL ET DE L'ENVIRONNEMENT, LABORATOIRE LIENSS, UMR UNIVERSITÉ DE LA ROCHELLE- CNRS 7266.

Novembre 2012- Novembre 2015 : Doctorante, Sujet de thèse : Analyse spatiale des inégalités écologiques en milieu littoral urbain. Sous la Direction de N.Long, P.Marty

Octobre 2011-Septembre 2012 : Ingénieure d'étude. Recherche et proposition de méthodologie d'analyse statistique et cartographique de la répartition des habitants sur un territoire de Charente-Maritime (projet MASPLU)

- Enquête terrain
- Mise en place d'indicateurs des inégalités environnementales
- Mise en place de la base de données et du SIG
- Analyse spatiale et statistique
- Rédaction du rapport

Mai- Août 2011 : Chargée d'étude plageurs. Analyses spatiales sur la répartition des plageurs de l'île de Ré par rapport aux aménités environnementales et aux infrastructures

- Traitement des données sous SIG (accessibilité, calcul de densité, distance aux infrastructures)

Juillet-Novembre 2010 : Chargée d'étude déplacement et transport. "Expérimentation d'une navette des plages sur l'île d'Oléron dans le cadre de la mise en place du Plan Global de Déplacements"

- Coordination des travaux de terrain (2 personnes)
- Enquête terrain
- Traitement et analyse statistique
- Rédaction du rapport

Juillet 2009-Janvier 2010 : Chargée d'étude déplacement et transport. "Déplacements touristiques estivaux sur l'île de Ré: étude deux communes tests" (aide à la mise en place d'un Plan Global de Déplacement dans le cadre de la révision du Schéma de Cohérence Territoriale (SCOT))

- Mise en place du protocole d'enquête
- Coordination des travaux de terrain (4 personnes)
- Enquête terrain
- Traitement et analyse statistique
- Rédaction de rapport

Avril-Juin 2009 : Chargée d'étude environnement et qualité. Enquête auprès des résidents de l'île d'Oléron sur la question de la qualité des plages

- Mise en place du protocole d'enquête
- Coordination des travaux de terrain
- Enquête terrain
- Traitement et analyse statistique

Juillet-Octobre 2008 : Technicienne de recherche,

- Mise en place du protocole d'enquête
- Enquête terrain
- Traitement et analyse statistique

COLLECTIVITÉS LOCALES

Décembre 2010-Février 2011 : Chargée d'étude environnement à la Communauté de Communes de l'Île d'Oléron, Réalisation des « Profils de vulnérabilité des eaux de baignade de 18 plages de l'Île d'Oléron. »

- Recherche et création de données
- Réalisation de la cartographie

Mai-Juin 2010 : Chargée d'étude habitat Syndicat Mixte du Pays d'Aunis Diagnostic sur l'habitat en Pays d'Aunis, dans le cadre de la mise en place du Schéma de Cohérence Territoriale (SCOT)

- Analyse de données statistiques
- Réalisation de cartes

STAGES

Février-Mai 2008 : Stagiaire Maîtrise d'Etude de l'Environnement, Nouveau-Brunswick, Canada. *Recherche dans le cadre de la réalisation d'un mémoire.*

Octobre 2005 : Stagiaire Parc National des Pyrénées, vallée d'Aure, *Prospection loutre, maintenance du Parc, replantage d'arbre, collecte de déchets.*

Juin-Août 2004 : Stagiaire Société Américaine de Géographie, New York, USA, *Recherches sur le globe des explorateurs, classement et traitement informatique des archives.*

Août 2002 : Stagiaire Mission permanente de l'Autriche auprès des Nations Unies, New York, USA, *Rédaction d'un projet d'admission comme membre non permanent au Conseil de sécurité et d'un rapport sur les actions respectives de l'ONU et de la FATF.*

ACTIVITÉ D'ENSEIGNEMENT

Depuis 2009 : Enseignante vacataire Université de La Rochelle.

- UE de géostatistique Niveau Master II SPE (parcours géographie) 10h/an CM
- UE de méthodologie et réalisation d'enquête Niveau Master II AIEL 17h/an TD

2012 : Formatrice Syndicat Mixte du Pays d'Aunis,

- Aide à la prise en main du logiciel Sphinx 14h de cours

FORMATION

2008 : MASTER II Sciences pour l'Environnement, spécialité Géographie et Aménagement, mention bien. Université de La Rochelle. *Sujet de mémoire : Populations et aires protégées dans les îles : effets et dynamiques ; Le cas de la Pointe de l'Est aux Îles de la Madeleine, Canada. (Directeur de recherche : Louis Marrou)*

2003-2006 : LICENCE Géographie. Université de La Rochelle

2000-2003 : LICENCE Langues et Techniques Informatiques. Sorbonne (Paris IV) *Lettres, langues (anglais, allemand), algorithmique et nouvelles technologies*

COMPÉTENCES INFORMATIQUES ET LINGUISTIQUES

Compétences Informatiques :

- **Outils géomatiques :** Arc GIS 10 (bonne maîtrise), Mapinfo 10.5 (maîtrise de base)
- **Outils statistiques :** Sphinx Plus²- V5 (très bonne maîtrise), R (maîtrise de base)
- **Outils cartographiques :** Illustrator CS5 (bonne maîtrise), Carte et Données (maîtrise de base)
- Outils bureautiques : Microsoft Office, Open Office

Compétences linguistiques :

- **Anglais : oral et écrit (bilingue)**
- Allemand : oral et écrit
- Espagnol : niveau scolaire

DIVERS

Géographie, voyages, découverte : Séjours aux Etats-Unis, en Allemagne, au Canada, en Espagne, en Suisse, en Angleterre, en Grèce.

Activités sportives : Marche, gym

Centres d'intérêts : Cuisine, jeux cérébraux (mots fléchés, Sudoku, Mahjong...), spectacles des Arts de la Scène, cartes anciennes et récentes