

Model of CV – Appendix: submit in one document PDF the CVs of the scientific coordinator (the French coordinator and the foreign coordinator (country referent) for PRCI) and the principal investigators of the other partners. **Any other information included in the appendix will not be taken into account by the scientific evaluation panels.** Applicants are strongly advised to draft their CV in English as evaluations may be carried out by non-French-speakers.

Identité / Personal details					
Genre / Gender (Femme / Homme / Autre)	Femme				
Nom et prénom / Name and first name:	Gower Corinne				
Pays / Country	FRANCE				
Poste actuel / Current position ¹					
Titre / Function					
Médecin spécialiste Gastroentérologue et Epidémiologiste CHU Lille, France					
Praticien Hospitalier en Epidémiologie au CHU Lille					
Enseignant Chercheur Inserm UMR 1286 INFINITE Univ Lille, France					
Organisme(s) public(s) français / French public organisation(s)					
Code RNSR / RNSR code	Organisme / Organisation	Laboratoire / Laboratory	Code unite / Unit code	Code postal / Postcode	Ville / Town
202023580Y	Inserm	INFINITE	UMR 1286	59045	Lille
Organisme(s) privé(s) français / French private organisation(s)					
Siret	Etablissement / Organisation	Direction service / Department unit	Code postal / Postal code	Ville /Town	
Organisme(s) étranger(s) / Foreign organisation					
Etablissement / Organisation	Laboratoire / Laboratory	Ville / Town	Pays / Country		
SUPERVISION OF GRADUATE STUDENTS AND POSTDOCTORAL FELLOWS					
Since 2013, I supervised 4 PhD students (Nicolas Esquerre, Sara Frade, Eva Guilloteau, Hélène Sarter) and 2 international postdocs (Eric Benchimol from Ottawa (Canada) and Dana Duricova from Prague (République Tchèque). I assisted in co-supervision in 2020 a PEARL Thesis offer. I supervised ≥20 MD students at the Lille University, France.					
TEACHING ACTIVITIES					
<ul style="list-style-type: none"> - Graduate degree of Public Health and Epidemiology, Lille University, France. - Graduate degree of Gastroenterology, Lille University, France. - Inter University Diploma in Inflammatory Bowel Disease, Paris VI and Lille Universities, France. - Graduate degree of General Medicine, Lille University, France. - Master 1 option “Epidemiology and Biostatistics”, Lille University, France. - Master 2 option “Approach in Epidemiology and Methodology of clinical research”, Lille University, France. - Teaching interns and researchers within the Inserm unit LIRIC UMR 995, Lille University, France. 					
INSTITUTIONAL RESPONSABILITIES					
2015- now Team Leader of the Inserm Unit UMR 1286 INFINITE, Lille University, France.					
2015-now Co responsible for the research axis of the Federative Hospital-University (FHU) structure Immune-Mediated Inflammatory diseases aNd Targeted Therapies (FHU IMMINeNT), Lille Hospital & University, France.					
2013-now Member of the Registry Evaluation Committee, French Health Ministry, Paris, France.					
2015-now Member of the COPIL UMR 1286 INFINITE, Lille University, France					
2013-now Scientific Head of the population-based Epimad Registry, Inserm, Santé Publique France & CHU Lille					
2008-2013 Coordinator of Epimad Registry in the Lille section, Inserm, Santé Publique France & CHU Lille					
REVIEWING ACTIVITIES					
I have reviewed papers for many international journals, such as <i>British Medical Journal</i> , <i>Gastroenterology</i> , <i>Gut</i> , <i>American Journal of Gastroenterology</i> , <i>Journal of Crohn's and Colitis</i> , <i>Alimentary Pharmacology and Therapeutics</i> , <i>Inflammatory Bowel Disease</i> , <i>Journal of Gastroenterology and Hepatology</i> , <i>Clinical Gastroenterology and Hepatology</i> , <i>International Journal of Health Geographic</i> .					

¹ Compléter la ou les sections appropriées / Fill the appropriate field(s)

I have been a member for the **scientific evaluation of national research program** (ANR, ANSES, PHRC, ANSM, Registry Evaluation Committee) and for the **defence of PhD students** in Paris and Aalborg (Danemark). I have also been member for the **scientific evaluation of international research program as Broad Foundation (USA), PSI Foundation (Canada) and Medical Research Council (South Africa)**.

MEMBERSHIPS OF SCIENTIFIC SOCIETIES

2017-now Appointed member of the National Observatory of Inflammatory Bowel Disease

2012-now Member of European Crohn's and Colitis Organization

2012-2015 Appointed member of the scientific committee of the François Aupetit Association (French association of patients with IBD)

2013-2016 Elected member of the Epidemiological Taskforce of the European Crohn's and Colitis Organisation

2012-2014 Appointed member of the scientific committee of the "*Groupe d'Etudes Thérapeutiques des Affections Inflammatoires Digestives*" (GETAID).

Postes antérieurs / Previous positions

Début / Start date	Fin / End date	Ville / Town	Etablissement / Organisation	Fonction / Function
1987	1991	Lille	University & Hospital	Fellow in Gastroenterology
1991	1993	Lille	University & Hospital	Associate Professor in Gastroenterology
1993	1995	Lille	University & Hospital	Associate Professor in Epidemiology
1995	2008	Lille	Hospital	Medical Doctor Half-time in Epidemiology
2008	Now	Lille	Hospital	Medical Doctor full time in Epidemiology
2013	Now	Lille	Hospital	Scientific Head of the population-based Registry on Inflammatory Bowel Diseases in northern France
2015	Now	Lille	University	Teacher-Researcher in the Inserm Unit UMR 1286 INFINITE

Interruption(s) de carrière / Career interruption(s)

Formation supérieure / Education²

2013	Habilitation to direct research (HDR) in Epidemiology (highest diploma in France) - Doctoral school in Science and Health, University of Lille, France
2012	PhD in Epidemiology - Doctoral school in Science and Health, University of Lille, France
1993	Master Diploma in Epidemiology and statistics, University of Paris XI, Le Kremlin-Bicêtre
1992	Gastroenterology Diploma, Faculty of Medicine, University of Lille, France
1991	Medical Doctor Diploma- Faculty of Medicine, University of Lille, France

Productions scientifiques / Scientific productions

Projets de recherche, prix, distinctions, bourses, etc. / Grants, prizes, awards, fellowships, etc.

5 publications majeures / 5 most relevant publications		Quel est l'apport majeur de cette publication ? / What is the major contribution of this publication?
1	Hugot JP, Laurent-Puig P, Gower-Rousseau C , Olson JM, Lee JC, Beaugerie L, Naom I, Dupas JL, Van Gossum A, Orholm M,	Implication of NOD2 gene in Crohn's disease

² Les non-titulaires d'un PhD indiquent la date de leur dernier diplôme académique. / Researchers without a PhD must indicate the date of their last academic degree.

	Bonaiti-Pellie C, Weissenbach J, Mathew CG, Lennard-Jones JE, Cortot A, Colombel JF, Thomas G. Mapping of a susceptibility locus for Crohn's disease on chromosome 16. Nature. 1996 Feb 29;379(6568):821-3.	
2	Gower-Rousseau C , Salomez JL, Dupas JL, Marti R, Nuttens MC, Votte A, Lemahieu M, Lemaire B, Colombel JF, Cortot A. Incidence of inflammatory bowel disease in northern France (1988-1990). Gut. 1994 Oct;35(10):1433-8.	Methodology and first results on CD incidence in Northern France
3	Ghione S, Sarter H, Fumery M, Armengol-Debeir L, Savoye G, Ley D, Spyckerelle C, Pariente B, Peyrin-Biroulet L, Turck D, Gower-Rousseau C . Dramatic Increase in Incidence of Ulcerative Colitis and Crohn's Disease (1988-2011): A Population-Based Study of French Adolescents. Am J Gastroenterol. 2018 Feb;113(2):265-272. doi: 10.1038/ajg.2017.228. Epub 2017 Aug 15.	Dramatic increase of CD incidence in French adolescents
4	Declercq C, Gower-Rousseau C , Vernier-Massouille G, Salleron J, Baldé M, Poirier G, Lerebours E, Dupas JL, Merle V, Marti R, Duhamel A, Cortot A, Salomez JL, Colombel JF. Mapping of inflammatory bowel disease in northern France: spatial variations and relation to affluence. Inflamm Bowel Dis. 2010 May;16(5):807-12. doi: 10.1002/ibd.21111.	First results on spatial heterogeneity in Epimad
5	Genin M, Fumery M, Occelli F, Savoye G, Pariente B, Dauchet L, Giovannelli J, Vignal C, Body-Malapel M, Sarter H, Gower-Rousseau C , Ficheur G. Fine-scale geographical distribution and ecological risk factors for Crohn's disease in France (2007-2014). Aliment Pharmacol Ther. 2020 Jan;51(1):139-148. doi: 10.1111/apt.15512. Epub 2019 Oct 6.	Clusters of CD in France

Valorisation

brevet, licence, création d'entreprise, développement de logiciel, base de données, prototype, etc. / patent, creation of a start-up, software development, database, prototype, etc.

Exhaustive population-based **database** on all incident cases of inflammatory bowel diseases (N=32000) in northern France (6 million of inhabitants=9.3% of the whole French population)

Identité / Personal details

Genre / Gender (Femme / Homme / Autre)	Female				
Nom et prénom / Name and first name:	DERAM Annabelle				
Pays / Country	FRANCE				

Poste actuel / Current position³

Titre / Function

Lecturer and research in the URL 4515 LGCgE Laboratoire de Génie Civil et géo-Environnement at the Univ. Lille
Dean of the Faculty of Engineering and Health Management (ILIS) at the University of Lille

Organisme(s) public(s) français / French public organisation(s)

Code RNSR / RNSR code	Organisme / Organisation	Laboratoire / Laboratory	Code unite / Unit code	Code postal / Postcode	Ville / Town
201019043K	Univ Lille	LGCgE	URL 4515	59000	Lille

Organisme(s) privé(s) français / French private organisation(s)

Siret	Etablissement / Organisation	Direction service / Department unit	Code postal / Postal code	Ville /Town

Organisme(s) étranger(s) / Foreign organisation

Etablissement / Organisation	Laboratoire / Laboratory	Ville / Town	Pays / Country

Autres activités / Other activities

Executive board, supervision of student, teaching, memberships in panels or individual scientific reviewing activities

INSTITUTIONAL RESPONSABILITIES

Scientific responsibilities

- 2018 – now Scientific coordinator of the environmental biomonitoring group at LGCgE
- 2020 – now Member of the scientific council of LGCgE
- 2018 – now Member of the HEROIC consortium
- 2014 – now Founding member of SIGLES' team (SIG Lien Environnement-Santé) : <http://www.sigles-sante-environnement.fr/>

Responsibilities within the faculty

- 2020 - now Dean of the Faculty of Engineering and Health Management
- 2010 – now Elected member of the Faculty Council
- 2006 – now Member of Executive Committee

Responsibilities within the University

- 2018-2019 Project manager for positive energy buildings (University of Lille)
- 2015-2017 Vice-president in charge of sustainable development (University of Lille law and health)
- 2015-2017 Board of Directors (University of Lille law and health)
- 2015-2017 Management Committee (University of Lille law and health)

Teaching responsibilities

- 2006 - now Member of the deliberation juries of the science for health license and of the master's degree in health engineering
- 2008 - now President of jury for evaluation of internships (M1) and dissertations (M2) of the Master in Nutrition and Food Sciences, Food Quality and Safety Course and in the Master in Health Engineering, Quality Course, Environment, Health and Toxicology
- 2008 - now Participation in admission and orientation interviews,

SUPERVISION OF GRADUATE STUDENTS AND POSTDOCTORAL FELLOWS

Since 2008, I supervised **4 PhD students** (Nicolas Manier, Audrey Hayet, Florent Occelli, Fabien Bernard) + **1 starting** in march 2020 (Sabrina Belkaibech) and **1 sheldulded** in septembre 2020 (Martin Paumelle.) I assisted in co-supervision in 2020 a PEARL Thesis offer.

I also supervised 3 postdocs and more than ≥20 students at the Lille University, France.

REVIEWING ACTIVITIES

³ Compléter la ou les sections appropriées / Fill the appropriate field(s)

I have reviewed papers for many international journals such as environmental pollution, genes, Science of the total environment, pedosphere, Environmental and Experimental Botany ; Soil and Sediment Contamination An International Journal ; Journal of Hazardous Materials ; Environmental Engineering Science ; Waste Management ; Ecologia Mediterran ; Cryptogamie-Bryologie; Journal of Arid Environments ; Ecotoxicology.

I am part of expert committee : 2018 - Expert committee APR IMPACT 2017 (ADEME), 2019 - Expert committee APR GESIPOL (ADEME)

Postes antérieurs / Previous positions

Début / Start date	Fin / End date	Ville / Town	Etablissement / Organisation	Fonction / Function
2008	2014	Loos	University of Lille (ILIS)	MCU
2003	2008	Loos	University of Lille (ILIS)	Research engineer
2000	2003	Douai	Tauw environnement (private company)	Environmental engineer

Formation supérieure / Education⁴

2013 - HDR Health and environmental risk assessment - EA 4483 - University of Lille(Garant M. Pr. Durocher PU-PH)
 2003 - PhD Bioaccumulation of heavy metals in Arrhenatherum elatius: implications for phytoextraction - Faculty of pharmacy and UPRESA 8016 - University of Lille (directed by Pr. Chantal Van Haluwyn and Pr. Daniel Petit)

Productions scientifiques / Scientific productions

5 publications majeures / 5 most relevant publications		Quel est l'apport majeur de cette publication ? / What is the major contribution of this publication?
1	Brousmiche D, Occelli F, Genin M, Cuny D, Deram A, Lanier C (2020). Spatialized composite indices to evaluate environmental health inequalities: Meeting the challenge of selecting relevant variables. Ecological Indicators. vol. 111, 106023 https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2019.106023 .	Have defined and validated a methodology allowing the calculation of spatialized composite indices for territorial diagnosis in environmental health
2	Lanier C, Bernard F, Dumez S, Leclercq-Dransart J, Lemière S, Vandenbulcke F, Nesslany F, Platel A, Devred I, Hayet A, Cuny D, Deram A (2018) Combined toxic effects and DNA damage to two plant species exposed to binary metal mixtures (Cd/Pb). Ecotoxicology and Environmental Safety https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2018.10.010	To have evaluated the joint effect (synergistic, antagonists, additive) of pollutants in mixture in anthropized soils, to better understand the toxic effects in more realistic environmental conditions
3	Occelli F, Bavdek R, Deram A, Hellequin A-P, Cuny M-A, Zwarterook I, Cuny D (2016) Using lichen biomonitoring to assess environmental justice at a neighbourhood level in an industrial area of Northern France, Ecological Indicators, 60: 781-788 http://dx.doi.org/10.1016/j.ecolind.2015.08.026 .	Demonstrate the contribution of air quality biomonitoring in the evaluation of environmental inequalities
4	Lanier C, Manier N, Cuny D, Deram A. (2015) The comet assay in higher terrestrial plant model: Review and evolutionary trends. Environ Poll. 207, 6-20. https://doi.org/10.1016/j.envpol.2015.08.020	Comprehensive literature review of the assessment of soil genotoxicity through the comet test in plant models
5	Occelli F, Deram A, Génin M , Cuny D, Glowacki F-X and Néphronor Network (2014) Mapping end-stage renal disease (ESRD): spatial variations on small area level in France, and association with deprivation, earlier renal replacement care and related diseases. Plos One 9(11): e110132. https://doi:10.1371/journal.pone.0110132 .	Demonstration of the association end-stage renal disease and deprivation

Valorisation

brevet, licence, création d'entreprise, développement de logiciel, base de données, prototype, etc. / patent, creation of a start-up, software development, database, prototype, etc.

The CARBUR database (CARactérisation des RemBlais URbains) currently hosts more than 1,200,000 measurements of the quality of urban soil of the city of Lille in order to define the background contamination level of this exposure matrix (75 % of the French population live in cities). This database is now structured; it is scheduled to go online at the end of 2020.

⁴ Les non-titulaires d'un PhD indiquent la date de leur dernier diplôme académique. / Researchers without a PhD must indicate the date of their last academic degree.

Identité / Personal details					
Genre / Gender (Femme / Homme / Autre)		Femme			
Nom et prénom / Name and first name:		Touchelay Béatrice			
Pays / Country		France			
Poste actuel / Current position ⁵					
Titre / Function					
Professeure					
Organisme(s) public(s) français / French public organisation(s)					
Code RNSR / RNSR code	Organisme / Organisation	Laboratoire / Laboratory	Code unite / Unit code	Code postal / Postcode	Ville / Town
199814198W	Université de Lille	Institut de Recherches Historiques du Septentrion	UMR CNRS 8529	59653	Villeneuve d'Ascq
Organisme(s) privé(s) français / French private organisation(s)					
Siret	Etablissement / Organisation		Direction service / Department unit	Code postal / Postal code	Ville /Town
Organisme(s) étranger(s) / Foreign organisation					
Etablissement / Organisation	Laboratoire / Laboratory		Ville / Town	Pays / Country	
Autres activités / Other activities					
<p>Activités de direction, encadrement, enseignement, activité d'évaluation dans des commissions ou d'expertise scientifique / Executive board, supervision of student, teaching, memberships in panels or individual scientific reviewing activities</p> <p>Membre du <i>college of Expert Reviewers de l'ESF</i> (2016-...), membre de comités d'histoire (Banque de France, Société générale, Comité pour l'histoire économique et financière de la France, Comité du patrimoine de l'INSEE), élue au comité directeur de l'Association française d'histoire économique et au bureau de l'association française du management et des organisations (présidente 2017-2019) ; trésorière du bureau histoire de la Société française de statistiques ; directrice de publication de la Revue <i>Comptabilité(s)</i>, membre du comité de rédaction de la <i>Revue française de socio économie</i> et de la collection Temps, Espace et Sociétés des Presses universitaires du Septentrion</p> <p>Encadrement de 6 Phd, dont 1 qui a déjà soutenu en 2018</p> <p>Relectrice experte pour différentes Revues dont <i>Histoire et Mesure</i>, <i>Entreprise et Histoire</i>, <i>Oeconomia</i></p> <p>Enseignements histoire contemporaine université de Lille ; élue au conseil de l'UFR depuis 2016</p> <p>Membre du jury de l'agrégation de sciences sociales (2015-2018), épreuves écrites et orales</p> <p>Membre du jury d'oral des épreuves d'admission à l'ESCP (depuis 2016)</p>					
Postes antérieurs / Previous positions					
Début / Start date	Fin / End date	Ville / Town	Etablissement / Organisation		Fonction / Function
1983	1993	Montreuil sur mer (62); Combes la ville (77)	Lycées d'enseignement secondaire		Enseignante de lycée
1993	1997	Versailles Saint Quentin en Yvelines	Université de VSQ		Détachée du secondaire enseignante au département de sociologie
1997	2011	Créteil	Université de Paris Est-Créteil		Maîtresse de conférences en histoire contemporaine
2011	...		Université de Lille		

⁵ Compléter la ou les sections appropriées / Fill the appropriate field(s)

		Lille Villeneuve d'Ascq		Professeure d'histoire contemporaine
Interruption(s) de carrière / Career interruption(s)				
Formation supérieure / Education⁶				
[2009] Habilitation à diriger des recherches en histoire contemporaine (« Chiffres, entreprises et Etat dans la France du XX ^e siècle, entre histoire économique, histoire politique et histoire sociale »), Université Paris1 Panthéon Sorbonne garant M. Margairaz, Pr. en histoire contemporaine				
[1993] – Doctorat d'histoire contemporaine (« L'INSEE des origines à 1961 : évolution et relation avec la réalité économique, politique et sociale ») Université de Paris Est-Créteil, Albert Broder, Pr. en histoire contemporaine dir.				
[1983] Licence d'Histoire et Licence d'économie Université Paris1 Panthéon Sorbonne				
Productions scientifiques / Scientific productions				
Projets de recherche, prix, distinctions, bourses, etc. / Grants, prizes, awards, fellowships, etc.				
PROJETS DE RECHERCHES				
2018-... Statistiques et domination, les statistiques des empires, projet de recherche en vue d'un ERC Advanced				
CONVENTIONS DE RECHERCHES				
- En cours				
2014-... Coordinatrice de l'équipe des SHS dans le projet de recherche sur les causes de la maladie de Crohn mené par le Pr. Corinne Gower-Rousseau, MD, PhD, HDR (Praticien Hospitalier, Epidémiologie, Responsable Scientifique, Registre EPIMAD) :				
I Site Université de Lille 125K, Phd Histoire de 3 ans 2019-2023 et master de 3 mois				
Fondation DigestScience 10K, postdoc de 3 mois 2019				
Association François Aupetit 20K, chargé de recherche de 6 mois 2020				
- Achevées				
2015-2019. Convention avec la Société générale pour le projet BANQUISE « Informations économiques et financières, ou le secret bancaire revisité (1840-1970) », recherche sur la mise en place du contrôle interne et externe des activités bancaires, 12K.				
2014-2017. Convention avec la Région Nord puis Hauts-de-France pour un projet citoyen « Nouvelles approches de la pauvreté et de l'exclusion dans le Nord-Pas-de-Calais », en collaboration avec le monde associatif (Médecins du Monde, ATD Quart Monde, Abej Lille, CMAO), 40K.				
2013-2017. Convention avec l'Autorité des normes comptables (ANC) pour une recherche sur la légitimité des normes comptables depuis les années 1960, avec Rouba Chantiri (U. Paris Dauphine) et Samuel Jube (Institut d'études avancées Nantes). 40K.				
2006-2010. Responsable scientifique de l'équipe d'historiens rattachés à l'UPEC dans le cadre du programme de recherche financé par l'ANR: « Management, pratiques privées, enjeux publics. Une mise en perspective historique » (MPPEP n° ANR-06-BLAN-0025-03), coordinateur : Henri Bouquin, sciences de gestion, Université de Paris Dauphine. 30K.				
2004-2006. Convention avec le Comité d'histoire du ministère du Travail et la DARES pour une étude sur le développement des statistiques du travail. Rapport publié. 10K.				
PRIX				
Prix André Conquet d'Histoire Economique décernés par l'Association des Anciens Présidents de CCI et CRCI, pour « L'Etat et l'Entreprise, Une histoire de la normalisation comptable et fiscale », Rennes, PUR, 2011.				
Mention spéciale au prix d'histoire de l'Académie François Bourdon pour le manuscrit d'HDR <i>Chiffres, entreprises et État dans la France du XX^e siècle, entre histoire économique, histoire politique et histoire sociale</i> décernée à titre exceptionnel « pour la qualité du travail de synthèse en histoire de la comptabilité », mai 2010, ENSAM de Cluny (71).				
Prix Maurice Cozian décerné aux troisièmes journées internationales « Fiscalité, Droit et Gestion » pour la communication sur : « Pressions fiscales et pressions législatives en faveur de la réglementation des comptabilités privées en France, une convergence avérée et inopportun ? », Bordeaux, juin 2010.				
5 publications majeures / 5 most relevant publications		Quel est l'apport majeur de cette publication ? / What is the major contribution of this publication?		

⁶ Les non-titulaires d'un PhD indiquent la date de leur dernier diplôme académique. / Researchers without a PhD must indicate the date of their last academic degree.

1	<i>L'État et l'entreprise. Une histoire de la normalisation comptable et fiscale à la française</i> , Rennes, PUR, 2011.	Ouvrage tiré de mon habilitation qui montre tout l'intérêt d'une analyse fine de la construction des chiffres comptables pour comprendre les relations entre les acteurs politiques et sociaux
2	Avec Sylvie Aprile et Matthieu de Oliveira (ed.), <i>Les Houillères entre l'État, le marché et la société. Les territoires de la résilience (XVIII^e - XXI^e siècles)</i> , Villeneuve d'Ascq, PUS, 2015.	Actes d'un colloque organisé à Louvre Lens qui examine les spécificités des bassins miniers et de leurs populations, et particulièrement de ceux du Nord de la France qui ont été façonnés par deux siècles d'industrialisation
3	Avec Jean-François Eck et Pierre Tilly (ed.), <i>Espaces portuaires. L'Europe du Nord à l'interface des économies et des cultures 19e-20e siècle</i> , Villeneuve d'Ascq, PUS, 2015.	Éclaire comme le précédent les particularités des territoires du Nord à une échelle européenne et en concentrant l'analyse sur les circulations et les façades maritimes
4	« Salariés sans ouvrage, entreprise sans ressources, comment survivre à Lille sous l'occupation allemande (1914-1918) ? », Entreprises, entrepreneurs et travailleurs pendant la Grande Guerre, <i>Guerres mondiales et conflits contemporains</i> , juillet-septembre 2017/267, p. 87-98.	Une étude de cas sur les modalités variables de la survie dans des situations exceptionnelles d'occupation : Lille pendant la Première guerre mondiale
5	<i>Fraude, Frontières et Territoires</i> , Comité pour l'histoire économique et financière de la France-IGPDE, 2020.	Aboutissement d'un programme de recherche des cinq dernières années sur les relations entre la fraude et plus largement les comportements et les territoires

Valorisation

brevet, licence, création d'entreprise, développement de logiciel, base de données, prototype, etc. / patent, creation of a start-up, software development, database, prototype, etc.

Identité / Personal details					
Genre / Gender (Femme / Homme / Autre)		Homme			
Nom et prénom / Name and first name:		Genin Michaël			
Pays / Country		France			
Poste actuel / Current position ⁷					
Titre / Function					
Maître de Conférences					
Organisme(s) public(s) français / French public organisation(s)					
Code RNSR / RNSR code	Organisme / Organisation	Laboratoire / Laboratory	Code unite / Unit code	Code postal / Postcode	Ville / Town
199814198W	Université de Lille	SANTE PUBLIQUE : EPIDÉMIOLOGIE ET QUALITÉ DES SOINS	EA2694	59045	Lille
Organisme(s) privé(s) français / French private organisation(s)					
Siret	Etablissement / Organisation		Direction service / Department unit	Code postal / Postal code	Ville /Town
Organisme(s) étranger(s) / Foreign organisation					
Etablissement / Organisation	Laboratoire / Laboratory		Ville / Town	Pays / Country	
Autres activités / Other activities					
Activités de direction, encadrement, enseignement, activité d'évaluation dans des commissions ou d'expertise scientifique / Executive board, supervision of student, teaching, memberships in panels or individual scientific reviewing activities					
Directeur adjoint du Centre d'Etudes et de Recherche en Informatique Médicale (CERIM) (http://cerim.univ-lille2.fr) Membre du conseil scientifique du registre national des Arrêts Cardiaques (RéAC) (http://www.registreac.org) Enseignant à la Faculté de Médecine de Lille (Biostatistiques, Epidémiologie, Méthodologie en recherche clinique)					
Postes antérieurs / Previous positions					
Début / Start date	Fin / End date	Ville / Town	Etablissement / Organisation	Fonction / Function	
Interruption(s) de carrière / Career interruption(s)					
Formation supérieure / Education ⁸					
[2013] Doctorat en statistique (Dr de thèse : Pr. Alain Duhamel ; Pr. Cristian Preda) - Mention Très honorable avec félicitations unanimes du jury - Université de Lille 2 - Titre : Statistiques de scan : théorie et application à l'épidémiologie					
[2009] - Diplôme d'ingénieur en statistique et Informatique - Ecole polytechnique universitaire de Lille (Université de Lille 1) - Mention bien					
[2005] Diplôme universitaire de technologie en statistique - Université de Lorraine - Mention bien					
Productions scientifiques / Scientific productions					
Projets de recherche, prix, distinctions, bourses, etc. / Grants, prizes, awards, fellowships, etc.					
Acquisition du rythme cardiaque foetal et analyse de données en grandes dimensions pour prévenir l'acidose du nouveau-né - Appel à projet national AVIESAN - Investigateur principal - 50K euros. Projet CISTERRES : Cartographie d'Indices de vulnérabilité et d'adaptabilité au Service des TERRitoires en Santé Environnement. AAP régional. Méthodologue - 130K euros					

⁷ Compléter la ou les sections appropriées / Fill the appropriate field(s)

⁸ Les non-titulaires d'un PhD indiquent la date de leur dernier diplôme académique. / Researchers without a PhD must indicate the date of their last academic degree.

5 publications majeures / 5 most relevant publications		Quel est l'apport majeur de cette publication ? / What is the major contribution of this publication?
1	M.-S. Ahmed, M. Genin (2020). A functional-model-adjusted spatial scan statistic. <i>Statistics in Medicine</i> , 39 :1025- 1040.	Modèle de détection de cluster spatiaux ajusté sur des facteurs de confusion longitudinaux
2	F. Occelli, C. Lanier, D. Cuny, A. Deram, J. Dumont, P. Amouyel, M. Montaye, L. Dauchet, J. Dallongeville, M. Genin . (2020) Multiple air pollution and coronary heart disease incidence : a fine scale geographic analysis. <i>Science of the Total Environment</i> , accepté [IN PRESS].	Lien entre les variations spatiales d'incidence de maladie cardio-vasculaire et l'exposition cumulée à de multiples polluants atmosphériques
3	M. Genin , M. Fumery, F. Occelli, G. Savoye, B. Pariente, L. Dauchet, J. Giovannelli, C. Vignal, M. Body-Malapel, H. Sarter, C. Gower-Rousseau, G. Ficheur (2019). Fine-Scale Geographic Distribution and Ecological Risk Factors for Crohn's Disease in France (2007-2014). <i>Alimentary Pharmacology & Therapeutics</i> , 51 : 139-148.	Lien entre les variations spatiales de prévalence de maladie de Crohn en France des différents facteurs écologiques, à fine échelle spatiale.
4	Cucala, L ; Genin, M ; Occelli, F ; Soula, J. A multivariate nonparametric scan statistic for spatial data. <i>Spat. Stat.</i> (2019).(29), 1-14	Méthode de détection de clusters spatiaux multivariés pour données à distributions asymétriques. Application aux données de pollution de l'air.
5	Cucala, L ; Genin, M ; Lanier, C ; Occelli, F. A multivariate Gaussian scan statistic for spatial data. <i>Spat. Stat.</i> (2017). (21), 66-74	Méthode de détection de clusters spatiaux multivariés pour données à distributions gaussiennes. Application aux données de pollution de l'air.

Valorisation

brevet, licence, création d'entreprise, développement de logiciel, base de données, prototype, etc. / patent, creation of a start-up, software development, database, prototype, etc.