



Curriculum vitae Europass

Information personnelle

Nom(s) / Prénom(s) **COUNIL EMILIE**
Téléphone **02 99 02 22 00**
Courrier électronique **Emilie.Counil@ehesp.fr**
Nationalité **Française**

Expérience professionnelle

- Dates (de - à) Janvier 2010-
 - Type ou secteur d'activité Enseignement supérieur
 - Fonction ou poste occupé Enseignante-Chercheure
Département d'Epidémiologie et de Recherche Clinique
- Nom et adresse de l'employeur Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique
Av du Pr. Léon Bernard
CS 74312
35043 Rennes Cedex
EHESP Hôtel Dieu
1, place du parvis de notre dame
75181 Paris Cedex 04
- Dates (de - à) Septembre 2009-
 - Type ou secteur d'activité Recherche scientifique
 - Fonction ou poste occupé Chargée de Recherche
- Nom et adresse de l'employeur Université Paris XIII – GISCOP93
UFR Santé, Médecine et Biologie Humaine
74, rue Marcel Cachin
93017 Bobigny Cedex
- Principales activités et responsabilités Développement d'un volet de recherche en épidémiologie biographique au sein d'un dispositif de recherche-action pluridisciplinaire sur les cancers d'origine professionnelle et les inégalités sociales de santé au travail. Réponse aux appels d'offre. Constitution d'un réseau de recherche européen.
- Dates (de - à) Novembre 2006-Juin 2009
 - Type ou secteur d'activité Recherche scientifique
 - Fonction ou poste occupé Chercheure au post-doctorat
- Nom et adresse de l'employeur Université Laval - Centre de Recherche du Centre Hospitalier Universitaire de Québec
Axe Santé des Populations et Environnementale
2875, Bd Laurier, Edifice Delta 2, 6^{ème} étage, bureau 600
G1V 2M2 Québec CANADA
- Principales activités et responsabilités Coordination scientifique de l'étude de la transition alimentaire et sanitaire en Polynésie Française. Principaux thèmes de recherche : exposition aux acides gras *trans* et leurs effets cardio-vasculaires dans les populations Inuit et Cris du Québec et Maohi de Polynésie Française ; faisabilité de l'interdiction des acides gras *trans* au Nord du Québec (Nunavik) ; consommation de boissons sucrées et syndrome métabolique dans la population Inuite du Nunavik ; inégalités sociales, transition alimentaire et droit à l'alimentation dans la population Inuite du Nunavik ; traduction de la recherche en action. Réponse aux appels d'offre.

- Dates (de - à) Août 2005-Septembre 2006
- Type ou secteur d'activité Veille sanitaire
- Fonction ou poste occupé Chargée d'étude, épidémiologiste
- Nom et adresse de l'employeur Institut de Veille Sanitaire (InVS)
Cellule Inter-Régionale d'Epidémiologie (CIRE) d'Île-de-France
- Principales activités et responsabilités Chargée de la mise en place et de la réalisation d'une étude d'impact sanitaire et environnemental d'un ancien site de broyage d'amiante : validation d'un signal sanitaire environnemental, caractérisation du panache des retombées d'amiante, information et suivi médical des anciens travailleurs et des populations exposées, étude qualitative auprès des anciens riverains et acteurs publics (commune, région, État). Communication avec les associations et les autorités sanitaires.

- Dates (de - à) Janvier 2000-Avril 2000
- Type ou secteur d'activité Monitoring environnemental
- Fonction ou poste occupé Ingénieur d'étude
- Nom et adresse de l'employeur Agence Européenne de l'Environnement (AEE)
Institut National de la Recherche Agronomique (INRA)
- Principales activités et responsabilités Rédaction d'un rapport d'analyse et de synthèse pour l'Agence Européenne de l'Environnement portant sur l'évaluation des systèmes de surveillance des substances chimiques toxiques dans les sols, la flore, la faune et les aliments en France, Belgique et Italie.

Education et formation

- Dates (de - à) 2002-2005
- Intitulé du certificat ou diplôme délivré Doctorat (PhD) en épidémiologie
- Principales matières/compétences professionnelles couvertes Epidémiologie et Santé publique
- Nom et type de l'établissement d'enseignement ou de formation AgroParis Tech, Ecole Doctorale ABIÉS (Paris)
- Dates (de - à) Juin-Juillet 2002
- Intitulé du certificat ou diplôme délivré European Educational Program in Epidemiology (EEPE)
- Principales matières/compétences professionnelles couvertes Epidémiologie et Biostatistiques
- Nom et type de l'établissement d'enseignement ou de formation EEPE, WHO, IEA (Florence)
- Dates (de - à) Septembre 2000-Septembre 2001
- Intitulé du certificat ou diplôme délivré Master (MSc) en Santé Publique
- Principales matières/compétences professionnelles couvertes Santé Publique, Développement social et promotion de la santé
- Nom et type de l'établissement d'enseignement ou de formation Université Paris VII Denis-Diderot, École Nationale de Santé Publique (ENSP)
- Dates (de - à) Septembre 1997-Août 2000
- Intitulé du certificat ou diplôme délivré Ingénieur de l'AgroParis Tech
- Principales matières/compétences professionnelles couvertes Agronomie, Biologie, Nutrition et Alimentation Humaines
- Nom et type de l'établissement d'enseignement ou de formation AgroParis Tech (Paris)

Aptitudes et compétences personnelles

- Langue(s) maternelle(s)
 - Autre(s) langue(s)
 - Lecture
 - Ecriture
 - Expression orale

Français

Anglais

Excellent (C2 utilisateur expérimenté)

Excellent (C2 utilisateur expérimenté)

Excellent (C1 utilisateur expérimenté)

ENSEIGNEMENTS

2009- : Université Paris 13, Bobigny

UFR Santé, Médecine et Biologie Humaine

Chargée de cours en M1 Santé Sécurité Travail. Enquêtes épidémiologiques et statistiques en santé au travail.

2009 : Université Laval, Québec, Canada

Département de Médecine sociale et préventive

Chargée de cours en 3^{ème} année de Médecine. Epidémiologie appliquée et lecture critique de la littérature.

2002-2005 : AgroParis Tech, Paris

Chaire de Biologie et Nutrition Humaines

Chargée de cours en M1-M2 : Evaluation des risques sanitaires des aliments, Contribution des méthodes épidémiologiques à l'évaluation des risques alimentaires, Expérience d'une crise : de la vache folle à la maladie de Creutzfeldt-Jacob, Nature et mesure des effets des contaminants sur la santé humaine.

ENCADREMENT D'ETUDIANTS

2007-2008 : Université Laval, Québec, Canada

Département de Médecine sociale et préventive

Encadrement de plusieurs étudiants (stages) et assistants de recherche : master en biostatistiques (analyse des données nutritionnelles, socio-démographiques et sanitaires issues d'une enquête en Polynésie Française), licence en nutrition (saisie et contrôle qualité de rappels de 24h issus d'une enquête en Polynésie Française ; étude de faisabilité du remplacement des acides gras *trans* dans l'approvisionnement alimentaire du Nord du Québec, Nunavik).

2004-2005 : AgroParis Tech

Chaire de Biologie et Nutrition Humaines

Encadrement d'un projet de M2 proposant une « Perspective historique et comparative des relations entre mesures de salubrité publique concernant la chaîne alimentaire et impacts de santé publique ».

AUTRES APTITUDES ET COMPETENCES

Aptitudes et compétences sociales	Ma formation et mes expériences professionnelles m'ont donné de nombreuses occasions de travailler dans des milieux scientifiques, culturels et sociaux très variés. Du point de vue scientifique, j'ai côtoyé les milieux de la recherche biomédicale fondamentale, de la recherche en santé publique, de la recherche pour le développement, de la recherche-action, la veille sanitaire, les ONG et les organisations internationales. Du point de vue culturel, j'ai collaboré avec des équipes de recherche et acteurs de terrains européens, canadiens, d'Afrique sub-saharienne (Burkina Faso, Mali), de Tunisie, du Nord du Québec (communautés Inuites) et de Polynésie Française. Du point de vue social, enfin, j'ai eu à travailler dans des contextes populationnels divers : pays en développement, minorités ethniques de pays développés, département industriel à forte histoire d'immigration, associations de migrants, associations de victimes de maladies professionnelles.
Aptitudes et compétences organisationnelles	J'ai eu la charge de l'organisation de plusieurs études de terrain (planification, formation et encadrement des enquêteurs, contrôle qualité de l'information recueillie).
Aptitudes et compétences techniques et informatiques	Je maîtrise les logiciels usuels de bureautique. Plus particulièrement, je possède une connaissance approfondie des logiciels statistiques SAS et Suddan.
Aptitudes et compétences artistiques	Je participe à des créations théâtrales collectives (écriture, jeu, mise en scène, production) depuis 10 ans, en France et au Québec.
Autres aptitudes et compétences	J'organise et anime un séminaire de formation sur l'analyse des risques alimentaires chimiques dans les pays de l'UEMAO pour la FAO. J'ai participé à la réalisation de deux documentaires en santé environnementale, l'un en tant que conseillère scientifique, l'autre en assurant la conception du scénario et la réalisation de la narration. J'ai eu plusieurs fois l'occasion de communiquer avec les médias nationaux (France et Canada) issus de la presse, la radio et la télévision.
Permis de conduire	Je suis titulaire du permis B.

Publications

- Château-Degat ML, Egerland G, Ekoé JM, Ladouceur R, Déry S, Louchini R, Julien P, Lamarche B, Counil É, Ferland A, Lucas M & Dewailly É. Cardiovascular burden and related risk factors Among Nunavik Inuit: Insights from baseline of the CIRCUMPOLAR Inuit Health in Transition Cohort study. *Canadian Journal of Cardiology*. In press.
- Counil É, Julien P, Lamarche B, Château-Degat ML, Ferland A & Dewailly É (2009) Association between trans-fatty acids in erythrocytes and proatherogenic lipid profiles among Canadian Inuit of Nunavik: possible influences of gender and age. *British Journal of Nutrition*. 102(5):766-76.
- Counil É, Dewailly É, Bjerregaard P & Julien P (2008) Trans-Polar-Fat : All Inuit are not equal. *British Journal of Nutrition*. 100:703-706.
- Counil É, Trimech I, Achour A, Kharrat M & Cherni N (2008) Trends of incident dialysis patients in Tunisia between 1992 and 2001. *American Journal of Kidney Diseases*. 51(3):463-470.
- Counil É, Verger P, Volatier J-L (2006) Fitness-for-purpose of food consumption survey duration: A case-study with the assessment of dietary exposure to Ochratoxin A. *Food and Chemical Toxicology*. 44(4):499-509.
- Counil É, Verger P, Volatier J-L (2006) Handling of contamination variability in exposure assessment: A case study with Ochratoxin A. *Food and Chemical Toxicology*. 43(10):1541-1555.
- Verger P, Counil É, Tressou J, Leblanc JC (2005) Some recent advances in modelling dietary exposure to ochratoxin A. *Food Additives and Contaminants*. 22(Suppl 1):94-8.

Rapports d'étude et de recherche

Tou EH, Guyot JP, Mouquet-Rivier C, Rochette I, Counil É, Traore AS, Treche S (2006) Study through surveys and fermentation kinetics of the traditional processing of pearl millet (*Pennisetum glaucum*) into ben-saalga, a fermented gruel from Burkina Faso. *International Journal of Food Microbiology*. 106(1):52-60.

Qazi SN, Counil É, Morrissey J, Rees CE, Cockayne A, Winzer K, Chan WC, Williams P and Hill PJ (2001). agr expression precedes escape of internalized *Staphylococcus aureus* from the host endosome. *Infection and Immunity*. 69(11):7074-82.

Counil É (coordination), Brindel P, Château-Degat ML, Ferland A, Noel M, Proust F, Valera B, Suhas E & Dewailly E (2009) La transition alimentaire et sanitaire en Polynésie Française - Faits saillants des résultats de l'étude menée en 2007 à Papeete et dans les îles Australes. Université Laval, Institut Louis Malardé, Août 2009. 226p.

Counil É (2007) Health Status of the Nunavik Population - 2007. Rapport de synthèse préparé pour Health Canada, First Nations & Inuit Health Branch, Environmental Research Division. 29p.

Counil É, Daniau C, Isnard H (2007) Étude de santé publique autour d'une ancienne usine de broyage d'amiante : le Comptoir des minéraux et matières premières à Aulnay-sous-Bois (Seine-Saint-Denis) - Pollution environnementale entre 1938 et 1975 : impacts sanitaires et recommandations. Saint-Maurice : Institut de veille sanitaire, 2007, 254 p.

Accessible sur http://www.invs.sante.fr/publications/2007/amiante_aulnay/ (au 07/10/2009)

Counil É (2005) Approches épidémiologiques de l'évaluation du risque sanitaire associé à l'exposition alimentaire à l'ochratoxine A dans les populations française et tunisienne. Thèse pour l'obtention du grade de Docteur de l'INA P-G. Discipline : Épidémiologie. 251p. Accessible sur : http://pastel.paristech.org/1669/01/These_ECounil_Finale.pdf (au 07/10/2009)

Counil É, Legeas M, Reveault P (2001) Mines d'or et Santé Publique : une étude exploratoire et participative des retentissements du complexe minier de Sadiola au Mali. Rapport GRDR-ENSP. 112p.