

Dr Marie Annick LE POGAM, MD, MPH



Née le 02 février 1965

Chemin de Ballègue 64

CH-1066 Epalinges (Suisse)

Tél. Pro. : +41 (0)21 314 89 59/ courriel prof. : marie-annick.le-pogam@chuv.ch

Tél.Perso. : +41 (0)78 735 11 60/ courriel perso. : ma.lepogam@gmail.com

FORMATION

- 2013 – **Doctorat en Sciences de la Vie** – Université de Lausanne, Suisse
- 2004 **Master 2 Santé Publique option Biostatistique** - Université Paris XI
- 2003 **Thèse d'exercice de Médecine Générale** – Université de Lille 2
- 2000-2002 **Maîtrise des Sciences Biologiques et Médicales**
Certificats «Méthodologie de la Recherche Clinique et Epidémiologique» (EPIQ et STARC) - Faculté de Médecine de Paris-Sud – Kremlin-Bicêtre, France
Certificat de «Biostatistiques et Modélisation» - Faculté de Médecine de Paris-Sud – Kremlin-Bicêtre, France
Certificat «Informatique Médicale et Technologies de la Communication» - Faculté de Médecine Henri Warembourg de Lille - Lille, France
- 1985-82 **Mathématiques Supérieures et Mathématiques Spéciales P'** - Université de Clermont-Ferrand
- 1982 **Baccalauréat C**

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- 2013 - ce jour **Institut Universitaire de Médecine Sociale et Préventive (IUMSP) de Lausanne - Cheffe de clinique adjointe**
Centre Hospitalier Universitaire Vaudois (CHUV) - Lausanne, Suisse
- Août 2012 – Oct. 2013 **Haute Autorité de Santé (HAS) - Adjoint au chef du service IPAQSS**
(Indicateurs pour l'Amélioration de la Qualité et de la Sécurité des Soins)
Haute Autorité de Santé (HAS) - Direction de l'Amélioration de la Qualité et de la Sécurité des Soins (DAQSS) - Saint-Denis La Plaine, France
Domaine d'activité : Indicateurs de qualité et de sécurité des soins hospitaliers
- Sept. 2006 – Août 2012 **Hospices Civils de Lyon - Médecin de Santé Publique**
Responsable de l'unité d'Evaluation des Pratiques et des Organisations de Soins (janv. 2009 à Août 2012)
Médecin d'Information Médicale (sept. 2006 à déc. 2008)
Médecin expert et Comité de Pilotage du CEPPRAL (Coordination pour l'Evaluation des Pratiques Professionnelles en santé en Rhône-Alpes)
Pôle Information Médicale, Evaluation, Recherche - Hospices Civils de Lyon – Lyon, France
Domaines d'activité : Recherche sur les services de santé - Performance hospitalière - Indicateurs de qualité et de sécurité des soins produits à partir des bases médico-administratives hospitalières - Evaluation des Pratiques Professionnelles - Certification des établissements de santé - Information Médicale.

- Nov. 2004 – Sept. 2006 **Agence de la Biomédecine - responsable de l'évaluation des activités de PEGh** (Procréation – Embryologie – Génétique humaines)
Agence de la Biomédecine - Direction Médicale et Scientifique – Pôle Évaluation - Saint-Denis La Plaine, France
Domaines d'activité : Mise en place de l'évaluation nationale des activités d'AMP, de DPN et de DPI – création du registre national
- Sept. – Oct. 2004 **INSERM Unité 605 – Institut Gustave Roussy – vacation**
Unité INSERM 605 (Dr F. de Vathaire) – Institut Gustave-Roussy – Villejuif, France
Domaines d'activité : Modélisation du risque de second cancer après radiothérapie de cancer du sein.
- Juil. 2002 – Sept. 2003 **Département d'Information Médicale des CHRU de Lille et de Lyon - Médecin de Santé Publique**
Département d'Information Médicale CHRU de Lille et Hospices Civils de Lyon, France
Domaines d'activité :
- *CHRU de Lille : missionnée par la Direction Générale de l'établissement dans le cadre d'une «cellule médico – sociale expérimentale» pour l'analyse et la gestion des séjours prolongés au CHRU de Lille.*
 - *CHRU de Lyon : Création du réseau ville – hôpital EMERA («Ensemble contre la Mucoviscidose en Rhône-Alpes »).*
- Mai 2001 – Juin 2002 **Remplacements de Médecine Générale**
Régions : Nord – Pas de Calais, Vendée, Rhône-Alpes
- Nov. 1998 – Avr. 2001 **Résidanat de Médecine Générale**
Stages : Urgences-SMUR, Maladies Infectieuses, Cardiologie, Gériatrie, Urgences Pédiatriques, Médecine Générale.

Communications orales

- Global Evidence Summit 2017, 13-16 Sept 2017, Cape Town, South Africa. **Using the RobotAnalyst text-mining application to boost efficiency of literature screening: experience from a systematic review in health services research.** Le Pogam MA, Przybyła P, Ojeda Ruiz E, Bacher S, Ananiadou S, von Elm E.
- International Population Data Linkage 2016, 24-26 août 2016, Swansea, Pays de Galles, Royaume-Uni. **IMECCHI-DATANETWORK: A distributed data infrastructure for study replication in the IMECCHI collaboration.** Le Pogam MA, Metcalf A, Johnsen SP, Hider P, Patel A, Kim H, Carlini E, Perego R, Quan H, Gini R for IMECCHI partners.
- Réseau d'Epidémiologie Clinique Francophone (RECIF), 21-22 Septembre 2015, Aarhus, Danemark. **Development and validation of Geriatric Patient Safety Indicators using Swiss and French administrative linked data.** Le Pogam MA, Burnand B, Quantin C, Reich O, Tuppin P, Fagot-Campagna A.
- Conférence Suisse de Santé Publique 2015, 17-18 septembre 2015, Genève, Suisse. **Workshop Groupe "Systèmes et services de santé" au sein de Santé Publique Suisse: opportunités et perspectives.** Peytremann-Bridevaux I, Le Pogam MA, Reich O, Senn N.
- EUPHA HSR Spring meeting, 23-24 April 2015, Amsterdam, Pays-Bas. **Development and validation process of elderly patient safety indicators using Swiss and French hospital administrative data linked to insurance claims data.** Le Pogam MA, Burnand B.
- 23^{ème} Journée de l'Association Nationale des Cadres Infirmiers et Médico-techniques, 17 octobre 2014. « Performance à l'hôpital, un défi pour nos valeurs ». **Management de la performance hospitalière: les modèles anglo-saxons.** Le Pogam MA.
- Congrès ISQUA, 21-24 octobre 2012, Genève, Suisse. **Refinement and validation of 3 AHRQ patient safety indicators (PSIs) adapted to the French diagnosis and procedure coding systems: the CLARTE research project.** Le Pogam MA, Januel JM, Cholet F, Couray-Targe S, Colin C.
- Congrès ADEL-EMOIS 2012, 12-13 mars 2012, Dijon, France. **Développement d'indicateurs de sécurité des patients hospitalisés à partir des bases de données médico-administratives hospitalières : le projet PSI-CLARTE, France.** Le Pogam MA, Chollet F, Bestion A, Couray-Targe S, Colin C.
- XXIIème Congrès de l'ALASS (Association Latine pour l'Analyse des Systèmes de Santé), 1-3 Septembre 2011, Lausanne, France. **Le projet CLARTE, Consortium Loire-Atlantique Aquitaine Rhône-Alpes pour la production d'indicateurs en Santé », « Adaptation française des indicateurs de sécurité des patients hospitalisés produits à partir des bases médico-administratives hospitalières.** Le Pogam MA, Colin C.
- 6èmes journées d'Information Médicale du Grand-Sud (JGS2011), 23 et 24 juin 2011, Lyon, France. **Consortium Loire-Atlantique Aquitaine Rhône-Alpes pour la production d'indicateurs en Santé : CLARTE.** Le Pogam MA, Couray-Targe S, Januel JM, Michel P, Tricaud-Vialle S, Pourin C, Quenon JL, Lombrail P, Paillé C, Moret L, Colin C.
- 4ème Forum Ethique – Groupe de Recherche Ethique du Groupe Hospitalier Saint Vincent – 18 novembre 2010, Strasbourg, France. « **Concilier performance et qualité des soins : quels enjeux éthiques ?** » Le Pogam MA, Notebaert JF.

- Data Makes a Difference: IMECCHI and WHO-FIC Network Annual Meeting – 19-22 octobre 2010, Toronto, Canada. **CLARTE Consortium Loire-Atlantique Aquitaine Rhône-Alpes pour la production d'indicateurs en sanTE**. Le Pogam MA, Colin C.
- Rencontres HAS 2009 – 10 et 11 décembre 2009, Cité des Sciences et de l'Industrie, Paris, France. **Bilan IPAQSS-MCO 2008 en Rhône-Alpes**. Le Pogam MA.
- 24th PCSI Conference - 08-11 octobre 2008, Lisbonne, Portugal. **Case-mix and process indicators adjustment in monitoring the quality of prostate biopsies using multivariate control charts**. Le Pogam MA, Paparel P, Duclos A, Touzet S, Colin C, Perrin P.
- Journées Interrégionales HAS - 26 septembre 2008, Lyon, France. **Indicateurs qualité : de la certification au pilotage interne des établissements**. Le Pogam MA, Belliard E.
- Congrès ADELFI-EMOIS – 03 et 04 avril 2008, Saint-Malo, France. **Évaluation des Pratiques Professionnelles en Urologie à partir du Dossier Médical Informatisé de Spécialité : surveillance d'indicateurs de qualité des biopsies prostatiques par Maîtrise Statistique des Processus**. Le Pogam MA, Perrin P, Paparel P, Touzet S, Colin C.
- Journées de Recherche en Santé Publique du CHRU de Lille - juin 2003, Lille, France. **Séjours de Longue Durée en service de court séjour dans un CHRU : Description et estimation du coût**. Le Pogam MA.

Publications scientifiques

- Ngantcha M, **Le Pogam MA**, Calmus S, Grenier C, Evrard I, Lamarche-Vadel A, Rey G. Hospital quality measures: are process indicators associated with hospital standardized mortality ratio in French acute care hospitals? 2017 Aug 22;17(1):578.
- **Le Pogam MA**, Quantin C, Reich O, Tuppin P, Fagot-Campagna A, Paccaud F, Peytremann-Bridevaux I, Burnand B. Geriatric Patient Safety Indicators Based on Linked Administrative Health Data to Assess Anticoagulant-Related Thromboembolic and Hemorrhagic Adverse Events in Older Inpatients: A Study Proposal. JMIR Res Protoc. 2017 May 11;6(5):e82.
- Rousson V, **Le Pogam MA**, Egli Y. Control limits to identify outlying hospitals based on risk-stratification. Stat Methods Med Res. 2016 Sep 19.
- Touzet S, Beissel A, Denis A, Pillet F, Gauthier-Moulinier H, Hommey S, Claris O; **TOP Study Group**. Effectiveness of a nurse educational oral feeding programme on feeding outcomes in neonates: protocol for an interrupted time series design. BMJ Open. 2016 Apr 15;6(4):e010699.
- Benchimol EI, Smeeth L, Guttman A, Harron K, Moher D, Petersen I, Sørensen HT, von Elm E, Langan SM; **RECORD Working Committee**. The REporting of studies Conducted using Observational Routinely-collected health Data (RECORD) statement. PLoS Med. 2015 Oct 6;12(10):e1001885.
- Lamarche-Vadel A, Ngantcha M, **Le Pogam MA**, Ghosn W, Grenier C, Meyer L, Rey G. Hospital comparisons based on mortality: revisiting the choice of post-admission timeframe and evaluating the contribution of causes of death, France, 2009. Med Care. 2015 Aug;53(8):736-42.
- Touzet S, Cornut PL, Fassier JB, **Le Pogam MA**, Burillon C, Duclos A. Impact of a program to prevent incivility towards and assault of healthcare staff in an ophthalmological emergency unit: study protocol for the PREVURGO On/Off trial. BMC Health Serv Res. 2014 May 19;14:221.

- Parize P, Billaud S, Bienvenu AL, Bourdy S, **Le Pogam MA**, Reix P, Picot S, Robert R, Lortholary O, Bouchara JP, Durieu I. Impact of *Scenedosporium apiospermum* complex seroprevalence in patients with cystic fibrosis. *J Cyst Fibros*. 2014 Feb 12.
- Guérin S, **Le Pogam MA**, Robillard B, Le Vaillant M, Lucet B, Gardel C, Grenier C, Loirat P. Can we simplify the hospital accreditation process? Predicting accreditation decisions from a reduced dataset of focus priority standards and quality indicators: results of predictive modelling. *BMJ Open*. 2013 Aug 30;3(8):e003289.
- Keriél-Gascou M, Badet-Phan A, **Le Pogam MA**, Figon S, Letrilliart L, Gueyffier F, Chanelière M, Buchet-Poyau K, Duclos A, Colin C. [Information and active patient participation using an interactive booklet in the prescription of antihypertensive drugs in primary care]. *Sante Publique*. 2013 Mar-Apr;25(2):193-201. French.
- Pradat P, **Le Pogam MA**, Okon JB, Trolliet P, Miaillhes P, Brochier C, Maynard M, Bailly F, Zoulim F, Cotte L. Evolution of glomerular filtration rate in HIV-infected, HIV-HBV-coinfected and HBV-infected patients receiving tenofovir disoproxil fumarate. *J Viral Hepat*. 2013 Sep;20(9):650-7.
- Denis A, Zelmar A, **Le Pogam MA**, Chaleat-Valayer E, Bergeret A, Colin C. *The PRESLO study: evaluation of a global secondary low back pain prevention program for health care personnel in a hospital setting. Multicenter, randomized intervention trial*. *BMC Musculoskelet Disord*. 2012 Nov 27;13:234.
- Duclos A, Carty MJ, Peix JL, Colin C, Lipsitz SR, Kraimps JL, Menegaux F, Pattou F, Sebag F, Voirin N, Touzet S, Bourdy S, Lifante JC; **CATHY Study Group**. Development of a charting method to monitor the individual performance of surgeons at the beginning of their career. *PLoS One*. 2012;7(7):e41944. Epub 2012 Jul 31.
- Duclos A, Peix JL, Colin C, Kraimps JL, Menegaux F, Pattou F, Sebag F, Touzet S, Bourdy S, Voirin N, Lifante JC; **CATHY Study Group**. Influence of experience on performance of individual surgeons in thyroid surgery: prospective cross sectional multicentre study. *BMJ*. 2012 Jan 10;344:d8041.
- **Le Pogam MA**, Januel JM, Colin C « *modalités d'utilisation et de diffusion des PSI dans les pays de l'OCDE* » - janvier 2012 (rapport en français). Disponible sur le site internet de la Haute Autorité de Santé à l'adresse : http://www.has-sante.fr/portail/jcms/c_1262821/fr/modalites-dutilisation-et-de-diffusion-des-psi-indicateurs-de-securite-des-soins-hospitaliers-dans-les-pays-de-locde-juin-2012.
- Tardieu M, Luciani JF, Bordet B, **Le Pogam MA**, Dejour D, Pialat JB. Evaluation of anterior knee laxity on MRI. *J Radiol*. 2011 Mar;92(3):208-25. Erratum in: *J Radiol*. 2011 May;92(5):475. Dejour, D [added].
- **Le Pogam M.A.**, Notebaert J.F., Luangsay-Catelin C. « *La performance hospitalière : à la recherche d'un modèle multidimensionnel cohérent.* », *Revue Management & Avenir*, n°25, p.116-134 (article en français).
- Notebaert J.F., **Le Pogam M.A.** « *Les « flamboyants » et les « individus par défaut » pris au piège de la surconsommation médicale à l'époque de l'hypermodernité : vers l'accélération d'une médecine à deux vitesses ?* », *Revue Management & Avenir*, n°9, p.45-64 (article en français).

Rapports gouvernementaux

- **Le Pogam MA**, Januel JM, Colin C. Modalités d'utilisation et de diffusion des PSI (indicateurs de sécurité des soins hospitaliers) dans les pays de l'OCDE: revue des études publiées et interview des experts internationaux. Haute Autorité de Santé (HAS), juin 2012: 132 p.
Disponible à l'adresse suivante: http://www.has-sante.fr/portail/jcms/c_1262821/fr/modalites-dutilisation-et-de-diffusion-des-psi-indicateurs-de-securite-des-soins-hospitaliers-dans-les-pays-de-locde-juin-2012.
- Januel JM, Duclos A, Couray-Targe S, Bestion A, Touzet S, Amamra N, **Le Pogam MA**, Colin C. Développement d'Indicateurs de la Sécurité des Soins (PSI) à partir des bases de données médico-administratives hospitalières (Rapport final projet PSI HCL-HAS-DREES). Direction de la Recherche, des Etudes, de l'Evaluation et des Statistiques, Série Sources et Méthodes, avril 2011 : 81 p.
Disponible à l'adresse suivante: <http://www.drees.sante.gouv.fr/developpement-d-indicateurs-de-la-securite-des-soins-psi-a-partir-des-bases-de-donnees-medico-administratives-hospitalieres-rapport-final,8599.html>.

Ouvrages de Santé Publique

1. **Le Pogam MA**. et Haesebaert J. Item 11 – Principes d'une démarche d'assurance qualité et évaluation des pratiques professionnelles. In Santé publique. Réussir les Epreuves Classantes Nationales. Collège Universitaire des Enseignants de Santé Publique. Ed. Elsevier - Masson. Collection Les référentiels des Collèges, 02/2013: 336 p.
2. **Le Pogam MA**. et Haesebaert J. Item 13 – Organisation des systèmes de soins. Filières et réseaux. In Santé publique. Réussir les Epreuves Classantes Nationales. Collège Universitaire des Enseignants de Santé Publique. Ed. Elsevier - Masson. Collection Les référentiels des Collèges, 02/2013: 336 p.
3. **Le Pogam MA**. Principes d'une démarche d'assurance qualité et évaluation des pratiques professionnelles. In ECN-Med - Santé publique, Thérapeutique, Médecine légale, Médecine du travail, LCA-Maladies rares. Ed. Pradel, 09/2012 (2ème édition): 201 p.
4. **Le Pogam MA**. Organisation des systèmes de soins. Filières et réseaux. In ECN-Med - Santé publique, Thérapeutique, Médecine légale, Médecine du travail, LCA-Maladies rares. Ed. Pradel, 09/2012 (2ème édition): 201 p.
5. Chevalier-Queyron P, Davido B, Fassier JB, Haesebaert J, **Le Pogam MA**, Ocelli P, Rouzaud C. Santé Publique. In Cas cliniques pour l'ECN - Médecine générale - Médecine légale - Médecine du travail - Santé publique. Ed. Pradel, 09/2012 (2ème édition): 240 p.
6. **Le Pogam MA**. Principes d'une démarche d'assurance qualité et évaluation des pratiques professionnelles. In ECN-Med - Santé publique, Thérapeutique, Médecine légale, Médecine du travail, LCA-Maladies rares. Ed. Pradel, 03/2011: 219 p.
7. **Le Pogam MA**. Organisation des systèmes de soins. Filières et réseaux. In ECN-Med - Santé publique, Thérapeutique, Médecine légale, Médecine du travail, LCA-Maladies rares. Ed. Pradel, 03/2011: 219 p.

COMITES DE LECTURE

International Journal of Integrated Care (IJIC)
Journal of Medical Internet Research (JMIR)
Swiss IBD cohort
Swiss Cancer League

ENSEIGNEMENTS

SUISSE 2013-2017

CAS Qualité et sécurité des soins : dimensions opérationnelles - Module 3. Amélioration des processus opérationnels

- *Mesure de la Qualité des Soins*

DAS Qualité et sécurité des soins – Module 4. Maîtrise des processus

- *Indicateurs de Qualité et de Sécurité des Soins*
- *Statistiques descriptives et tests statistiques*
- *Maîtrise Statistique des Processus*

CAS Recherche Clinique

- *Travaux dirigés*
- *Evaluation des protocoles de recherche*

Module Faculté de Biologie et de Médecine B3.6-Immersion communautaire

- *Tutorat*

Formation postgraduée médicale

- *Evidence Based Medicine*

FRANCE 2008-2012

PCEM 2 Faculté de Médecine Lyon Est - Université Claude Bernard Lyon 1

- *Travaux Dirigés Epidémiologie – Recherche Clinique.*

DCEM 2 Faculté de Médecine Lyon Est - Université Claude Bernard Lyon 1

- *Principes d'une démarche d'assurance qualité et de l'évaluation des pratiques professionnelles ;*
- *Réseaux et filières de soins.*

MASTER 1 SANTÉ ET POPULATIONS - Université Claude Bernard Lyon 1

- *Evaluation des soins et des technologies médicales - Introduction à statistiques appliquées à l'évaluation en santé ;*
- *Méthodes d'analyse des études de cohorte et des études cas-témoins.*

MASTER 2 SANTE PUBLIQUE parcours ERC - Université Claude Bernard Lyon 1

Responsable de l'unité d'enseignement UE-42 « Evaluation des Pratiques Professionnelles »

Co-responsable de l'unité d'enseignement UE-37 « Méthodes De Recherche Sur Les Services De Sante »

- *Méthodes d'évaluation des organisations de santé ;*
- *Méthodes d'évaluation de la télémédecine ;*
- *Analyse et suivi de la performance des établissements de santé ;*
- *Designs des études d'interventions en santé ;*
- *Principes généraux de l'analyse des enquêtes épidémiologiques ;*
- *Indicateurs de performance en santé.*

DIU INFORMATION MEDICALE - Université Claude Bernard Lyon 1

- *Utilisation du PMSI pour la mesure de la performance hospitalière.*

DIU EVALUATION EN SANTE – ACCREDITATION – CERTIFICATION - GESTION DES RISQUES - QUALITE DES PRATIQUES PROFESSIONNELLES - Université Claude Bernard Lyon 1

- *Les institutions de santé nationales et régionales ;*
- *La formation médicale continue ;*
- *Les méthodes d'évaluation des pratiques professionnelles ;*
- *La démarche qualité dans le système de santé ;*
- *Performance des systèmes de santé – Performance hospitalière.*

DU PEDAGOGIE MEDICALE - Université Claude Bernard Lyon 1

- *Performance Hospitalière: Qualité, Sécurité, Efficience.*

DU RECHERCHE - Université Claude Bernard Lyon 1

- *Principes de l'analyse dans les études étiologiques et les essais cliniques randomisés.*

MODULE « INDICATEURS QUALITE ET TABLEAUX DE BORD » - Ecole des Hautes Etudes en Sante Publique – Institut du Management

- *Mesurer la qualité et la sécurité des soins: Etat de l'art en France;*
- *Principes d'élaboration d'un indicateur – Précautions d'utilisation.*

MODULES FORMATION – ACTIONS – CEPRAL (Coordination pour l'Evaluation des Pratiques Professionnelles en santé en Rhône-Alpes)

- *Les indicateurs de qualité de soins et de performance hospitalière – Mesurer la qualité grâce au P.M.S.I ?,*
- *Introduction aux statistiques appliquées à l'évaluation en santé,*
- *Les méthodes d'évaluation des pratiques professionnelles*

EXPERTISES

2012-13 Expert scientifique et technique au sein du groupe Health Care Quality Indicators (HCQI) de l'OCDE
Expert scientifique et technique sur les indicateurs de sécurité des soins auprès de la Direction Générale de l'offre de soins (DGOS) et de la Haute Autorité de Santé (HAS)

SOCIETES SAVANTES

Membre de la Société Française de Santé Publique (SFSP)
Membre de l'European Public Health Association (EUPHA)

DIVERS

Langues étrangères Anglais (Niveau C2), Espagnol (Niveau B1)

Logiciels Bureautiques (Word, Excel, PowerPoint, Access)
Logiciels statistiques (SAS, R, Stata)

Loisirs Lecture et activités culturelles
Sport (voile, randonnée, course à pied, crossfit, yoga, ski)

Lausanne, le 22 septembre 2017

MA Le Pogam