
CURRICULUM VITAE

ETAT CIVIL

Mme Sandra DAVID TCHOUDA
née DAVID, épouse TCHOUDA NGOMEN

née le 11 avril 1970 à Vienne (ISERE)
mariée, 2 enfants



Adresse personnelle :

1 rue Gambetta
38190 VILLARD BONNOT
Tel. 04 76 90 16 06

Adresse professionnelle

Cellule innovation
Pavillon Taillefer 3^{ème} étage
CHU de Grenoble 38043 Grenoble cedex 09
Tel. 04 76 76 71 86 / Fax 04 76 76 88 44
e-mail SDavidtchouda@chu-grenoble.fr

TITRES ET DIPLOMES UNIVERSITAIRES

2004 : DOCTORAT EN SCIENCES –Doctorat Interdisciplinaire Sciences-Santé, Epidémiologie clinique, EDISS Lyon 1.

directeur de thèse : Mme Nicole Mamelle, INSERM U369.

2000 : DOCTORAT EN MEDECINE, DES Sante Publique et Médecine Sociale, Lyon 1

directeur de thèse : Pr. Jacques Estève, Unité de biostatistiques, HCL.

2000 : Lauréate du **concours Médaille d'Or** des Hospices Civils de Lyon (HCL).

2016/2017 : DU – Méthodes et pratique en Évaluation Médico-économique, ISPED Bordeaux II.

1999 : DEA - Epidémiologie et Intervention en Santé Publique, Bordeaux II

directeur de recherche : Mme Nicole Mamelle, INSERM U265, Lyon.

1997 : Maîtrise en Sciences Biologiques et Médicales, Lyon 1

1997 : Certificat C2 « Méthodes en recherche clinique et épidémiologique » dirigé par Mme Mamelle.

1996 : Certificat C1 « Modélisation et statistiques » dirigé par Mr Thalabard .

1995 : Lauréate de l'**internat de Médecine** en Santé publique, Lyon 1.

SITUATION ADMINISTRATIVE ACTUELLE

PH 100%ETP au CHU Grenoble Alpes

Depuis le 1^{er} janvier 2008 :

- **Médecin responsable de la cellule évaluation médico-économique innovation** du CHUGA
- **Enseignement en recherche clinique (phases précoces inclus), biostatistiques et évaluation médico-économique :** faculté de médecine et master M1 et M2 ISM, université Joseph Fourier – Grenoble

Depuis le 1er janvier 2015 :

- **Responsable de la PARME-RAA** (plateforme d'aide à la recherche médico-économique Rhones-alpes auvergne), structure financée par le GIRCI RAA.
- **Membre titulaire du 1^{er} collège du CPP Sud Est V, ARS RAA**

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE (résumé)

HOPITAUX DE GRENOBLE / UJF

du 1^{er} novembre 2006 au 31 décembre 2007 : AHU, UQEM, Pr FRANÇOIS.

Mission hospitalière : gestion du risque en santé et l'évaluation des pratiques professionnelles au CHU de Grenoble.

Charge universitaire : coordonner l'ISM 449 –Gestion de la qualité et du risque et dispenser des enseignements en santé publique et épidémiologie.

HOSPICES CIVILS DE LYON / UCBL I

Nov 2004 à Nov 2006 : AHU, Laboratoire de Biostatistique, Prs. ECOCHARD / ROY

Mission hospitalière : recherche de stratégies d'allaitement des mères VIH+ dans les pays en voies de développement / épidémiologie infectieuse.

Enseignement en épidémiologie, statistiques et lecture critique d'article (LCA) : faculté de médecine, école infirmières, université clude Bernard.

INSERM

Nov 2000 à Nov 2004 : médecin chercheur INSERM, unité U369 Lyon, Pr. B. Rousset

Equipe épidémiologie de la croissance et du développement, N. Mamelle

Mission : évaluation des pratiques professionnelles au sein d'un Réseau de Soins Périnatales (approche psychosociologique et épidémiologique).

HOSPICES CIVILS DE LYON

1995 à 2000 : Interne en médecine / DES Santé Publique et médecine sociale

Formation à la pratique de médecin en santé publique.

Publications

PUBLICATIONS ORIGINALES SCIENTIFIQUES depuis 2010

1. Muller M, **David-Tchouda S**, Margier J, Oreglia M, Benhamou PY. Comment on Rasmussen et al. A Randomized Controlled Trial Comparing Telemedical and Standard Outpatient Monitoring of Diabetic Foot Ulcers. *Diabetes Care* **2015**;38:1723-1729. *Diabetes Care*. 2016 Jan;39(1):e9-e10.
2. Equy V, **David-Tchouda S**, Dreyfus M, Riethmuller D, Vendittelli F, Cabaud V, Langer B, Margier J, Bosson JL, Schaal JP. Clinical impact of the disposable ventouse iCup® versus a metallic vacuum cup: a multicenter randomized controlled trial. *BMC Pregnancy Childbirth*. **2015** Dec 15;15(1):332. (open access)
3. Larrat S, Vallet S, **David-Tchouda S**, Caporossi A, **Margier J**, Ramière C, et al. Naturally Occurring Resistance-Associated Variants of Hepatitis C Virus Protease Inhibitors in Poor Responders to Pegylated Interferon-Ribavirin. *J Clin Microbiol*. **2015** ;53(7):2195-202
4. Isidori M, Genty C, , **David-Tchouda S**, Fortin T. Sinus floor elevation with a crestal approach using press-fit bone block: a case series *Int J Oral Maxillofac Surg*. **2015** Sep;44(9):1152-9
5. J Margier, **S David-Tchouda**, JJ Banihachemi, JL Bosson, and S. Plaweski. Computer assisted navigation in ACL reconstruction is attractive but not yet cost efficient. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*. **2015**;23(4):1026-34 ; online access: <http://link.springer.com/10.1007/s00167-013-2831-2>
6. JP Zarski; Nathalie Sturm; J Guehot; ES Zafrani; M Vaubourdolle; S Thoret; **S David-Tchouda**; J Margier; JL Bosson. New automated algorithm shows ELFG test improves diagnostic performance of validated tests and is cost-effective in staging significant Fibrosis in chronic Hepatitis C. *PLOS one* **2013** <http://dx.plos.org/10.1371/journal.pone.0059088>
7. Sustersic M, Jeannet E, Cozon-Rein L, Maréchaux F, Genty C, Foote A, **David-Tchouda S**, Martinez L, Bosson JL. Impact of Information Leaflets on Behavior of Patients with Gastroenteritis or Tonsillitis: A Cluster Randomized Trial in French Primary Care. *J Gen Intern Med*. **2013** 28(1):25-31

8. Sellier E, **David-Tchouda S**, Bal G, François P. Morbidity and mortality conferences: their place in quality assessments. *Int J Health Care Quality* **2012** 25(3): 189-196
9. Plaweski S, **Tchouda SD**, Dumas J, Rossi J, Moreau Gaudry A, Cinquin P, Bosson JL, Merloz P; STIC NAV Per Op group; Computer Assisted Orthopaedic Surgery-France. Evaluation of a computer-assisted navigation system for anterior cruciate ligament reconstruction: prospective non-randomized cohort study versus conventional surgery. *Orthop Traumatol Surg Res.* **2012** Oct;98(6 Suppl):S91-7. doi: 10.1016/j.otsr.2012.07.001. online 2012 Aug 24.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877056812001296>
10. Chabaud F, **David-Tchouda S**, Belin V, Fau S, Equy V, Carraby S, Debillon. Influence du lieu d'hospitalisation sur le devenir à court terme des prématurés nés à 34 semaines d'aménorrhée [Influence of hospital location on short-term fate of premature infants born at 34 weeks of gestation]. *Arch Pediatr.* **2012**;19(4):391-5.
11. Voirin N, Roche S, Vanhems P, Giard M, **David-Tchouda S**, Barret B and Ecochard R. A multiplicative hazard regression model to assess the risk of disease transmission at hospital during community epidemics. *BMC Medical Research Methodology* **2011**, 11:53. Published online: 20 April 2011 <http://www.biomedcentral.com/1471-2288/11/53>
12. Vanhems P, Voirin N, Roche S, Escuret V, Regis C, Gorain C, Pires-Cronenberger S, Giard M, Lina B, Najioullah F, Barret B, Pollissard L, **David S**, Crozet MN, Comte B, Hirschel B, Ecochard R. Risk of influenza-like illness in an acute health care setting during community influenza epidemics in 2004-2005, 2005-2006, and 2006-2007: a prospective study. *Arch Intern Med.* **2011** Jan;171(2):151-157
13. Chapuis C, Roustit M, Bal G, Schwebel C, Pansu P, **David-Tchouda S**, Foroni L, Calop J, Timsit, JF, Allenet B, Bosson JL, Bedouch P. Automated drug dispensing system reduces medication errors in an intensive care setting. *Crit Care Med.* **2010** Dec;38(12):2275-2281
14. Delorme V, Bal G, Equy V, **David-Tchouda S**, Arnould P, Abraham L, et al. Etude des circonstances de naissance prématurée avant 35 SA dans le sillon alpin : étude PREMALP [Preterm births circumstances in babies born before 35 weeks in French Alps: PREMALP study]. *J Gynecol Obstet Biol Reprod (Paris).* **2010** Sep;39(5):387-394
15. Bal G, **David Tchouda S**, Sellier E, François P. Intérêt des revues de mortalité et de morbidité pour la formation des médecins et l'amélioration de la qualité et de la sécurité des soins : revue de la littérature [Value of morbidity and mortality review conferences for physician education and improvement of care quality and safety: a literature review]. *Presse Med.* **2010** fev;39:161-168

CONGRES OU REUNIONS SCIENTIFIQUES depuis 2010

Tech4Health - Formation DM 9&10 juin Lille, 2016 (invité)

- **David-Tchouda S**, Castelli C. « Spécificités de la recherche clinique sur les dispositifs médicaux » Edition 2 » (atelier)

JNIH, France (invité)

- **2016** Toulouse : **David-Tchouda S**, Muller Marie. Importance de l'analyse des besoins en amont de la mise en place d'un projet de télémédecine Point de vue du méthodologiste (plénière)
- **2015** Lille : **David-Tchouda S**, Dervaux Benoit, Duhamel Alain, Preda Cristian. Desing d'étude et évaluation des innovations (atelier1)
- **2014** bordeaux : **David-Tchouda S**, Maillard A. Calcul du nombre de sujets d'un critère médico-économique (atelier3)
- **2013** Nantes : **David-Tchouda S**, Perrier L. La qualité de la preuve (atelier 3)
- **2010** Lyon : **David-Tchouda S**, Plaweski S, Moreau-Gaudry A, Bosson J-L., Cinquin P. Evaluation clinique et médico-économique de la navigation chirurgicale dans le traitement des insuffisances du LCA du genou.

Epi CLIN 2013, Paris France

- J Margier, **S David-Tchouda**, A Moreau Gaudry, JJ Banihachemi, JL Bosson, S. Plaweski. Évaluation médico-économique de la chirurgie assistée par ordinateur dans la reconstruction du

ligament croisé du genou (STIC 2005). RESP (62, Suppl 2)2014:S55

congrès SFD, 2012 Nice, France

- Halimi S, Studer N, **David-Tchouda S**, Bosson JL, Egea M, Boizel R. Première étude française sur l'identification et la quantification des déterminants de l'acceptabilité et de la prescription de l'autosurveillance glycémique (ASG) par les médecins généralistes chez les diabétiques de type 2 non insulinotraités (DT2-NI)

10^{ème} congrès de la SFMV, 2011. Lille

C. Menez, **S. David-Tchouda**, C. Genty, J.-P. Galanaud, J.-L. Bosson, les investigateurs d'OPTIMEV. La thrombose veineuse superficielle (TVS) : une pathologie bénigne ? Devenir à 3 ans des patients avec TVS journal des maladies vasculaires 2011 ;36(5) :318-319

17èmes Journées francophones de recherche en néonatalogie, 2011 Paris, France

- Chabaud F, **David Tchouda S**, Belin V, Debillon T. Hospitalisation des prématurés nés à 34 SA : comparaison entre l'hospitalisation en maternité et l'unité de néonatalogie

41^{èmes} journées nationales de la Société Française de Médecine Périnatale, 2011, Grenoble, France / Symposium Ferring relatif à l'ATOSIBAN (invité)

- Margier J, Vidal C, **David Tchouda C**, Cans C. Coût de la MAP et de la grande prématurité

Congrès ADELFF-EPITER, septembre 2010, Marseille, France

- **David Tchouda S**, Debillon T, Equy V, Bosson JL, Cans C on behalf au nom du groupe d'étude PREM'ALP. Nouvelle classification de la prématurité fondée sur la décision médicale.
- Bal G, Sellier E, **David Tchouda S**, François P. Observation des réunions mortalité-morbidité d'un CHU. Modalités de fonctionnement et issues de la discussion, Grenoble.

Enseignements Grenoble

Depuis septembre 2011 / GRENOBLE

- médecin responsable de l'UE « **Evaluation médico-économique des innovations en Santé** ». Master 2 « Ingénieries pour la Santé et le médicament » dirigé par le Pr BOSSON
- enseignements en recherche clinique et épidémiologie sur des **nouvelles techniques pédagogiques (jeu sérieux LOE)** / P2 médecine UJF , M1 et M2 ISM UJF

Depuis janvier 2008 / GRENOBLE

Enseignement lecture critique d'article (LCA) : Deuxième cycle médecine et école de sage-femmes /université Joseph Fourier Grenoble

Enseignements en recherche clinique et statistiques : école de sage-femmes /université Joseph Fourier Grenoble. polytech

Conseil méthodologique en recherche clinique, médico-économique et biostatistiques