

ANTOINE BENARD

Email :

› antoine.benard@u-bordeaux.fr

Fonctions nationales :

› Médecin spécialiste en santé publique

Spécialité :

› Méthodologiste en recherche clinique et évaluation médico-économique



Parcours Professionnel

Formation post-universitaire:

- › **2012** : Advanced modelling methods for health economic evaluation, University of York, UK
- › **2011** : Advanced Methods of Cost-Effectiveness Analysis, University of Oxford, UK

Formation à la recherche :

- › **2009** : Doctorat de l'Université Bordeaux Segalen : mention Sciences, Technologies, Santé ; option Epidémiologie et Santé Publique
- › **2003** : Diplôme d'Etudes Approfondies : épidémiologie et intervention en santé publique, option recherche clinique, Université Bordeaux Segalen
- › **2001** : Maîtrise de Sciences Biologiques et Médicales : «Biostatistique et modélisation» et «Méthodologie de la recherche-clinique et épidémiologique», Université Bordeaux Segalen
Diplôme Inter-Universitaire de Statistique Appliquée à la Médecine (CESAM), option épidémiologie - méthodes et pratiques, Université Paris VI

Formation médicale :

- › **2004** : Diplôme d'Etat de docteur en médecine, Université Bordeaux Segalen
Diplôme d'Etudes Spécialisées de Santé Publique et Médecine Sociale, Université Bordeaux Segalen

Activités pédagogiques

- › Institut de Santé Publique, d'Epidémiologie et de Développement (ISPED), Université Bordeaux Segalen
Chargé d'enseignement
- › Co-responsable et coordonnateur du DU « Méthodes et Pratique en évaluation médico-économique : enseignement via Internet »

Activités de recherche et publications

Activités de recherche :

- › Inserm U1219, équipe Economie et Management des Organisations de Santé (EMOS), responsable Pr J Wittwer.
- › CIC 14-01, module EC, responsable Pr. L Richert
Coordonnateur délégué de l'axe « évaluation médico-économique pour l'aide à la décision en santé »

Publications :

- › Schweitzer C, Brezin A, Cochener B, Monnet D, Germain C, Roseng S, Sitta R, Maillard A, Hayes N, Denis P, Pisella PJ, Bénard A; FEMCAT study group. Femtosecond laser-assisted versus phacoemulsification cataract surgery (FEMCAT): a multicentre participant-masked randomised superiority and cost-effectiveness trial. *Lancet*. 2020;395(10219):212-224.
- › Mohammedi K, Préaubert N, Cariou T, Rigalleau V, Foussard N, Piazza L, Bairras-Martin C, Couffinhal T, Bezin J, Benard A. Cost-effectiveness of screening of coronary artery disease in patients with type 2 DIABetes at a very high cardiovascular risk (SCADIAB study) rational and design. *Cardiovasc Diabetol*. 2021 Mar 13;20(1):63.
- › Astrugue C, Bénard A, Bosco-Levy P, Dulucq S, Rouyer M, Lassalle R, Hayes N, Mahon FX. Budget Impact of Tyrosine Kinase Inhibitor Discontinuation in Chronic Myeloid Leukemia With Sustained Deep Molecular Response. *Value Health*. 2021 May;24(5):683-690.
- › Bénard A, Duroux T, Robert G. Cost-utility analysis of focal high-intensity focussed ultrasound vs active surveillance for low- to intermediate-risk prostate cancer using a Markov multi-state model. *BJU Int*. 2019 Jul 12. doi: 10.1111/bju.14867.
- › Kaboré N, Marnat G, Rouanet F, Barreau X, Verpillot E, Menegon P, Maachi I, Berge J, Sibon I, Bénard A. Cost-effectiveness analysis of mechanical thrombectomy plus tissue-type plasminogen activator compared with tissue-type plasminogen activator alone for acute ischemic stroke in France. *Rev Neurol (Paris)*. 2019 Apr;175(4):252-260.
- › Bader C, Cossin S, Maillard A, Bénard A. A new approach for sample size calculation in cost-effectiveness studies based on value of information. *BMC Med Res Methodol*. 2018 Oct 22;18(1):113. doi: 10.1186/s12874-018-0571-1.
- › Morlière C, Verpillot E, Donon L, Salmi LR, Joseph PA, Vignes JR, Bénard A. A cost-utility analysis of sacral anterior root stimulation (SARS) compared with medical treatment in patients with complete spinal cord injury with a neurogenic bladder. *Spine J*. 2015;15:2472-83.
- › Bénard A, Verpillot E, Grandoulier AS, Perrouin-Verbe B, Chêne G, Vignes JR. Comparative cost-effectiveness analysis of sacral anterior root stimulation for rehabilitation of bladder dysfunction in spinal cord injured patients. *Neurosurgery* 2013;73:600-8.

Lien vers page google scholar <https://scholar.google.fr/citations?user=1ZYd85sAAAAJ&hl=fr>