



# GNAHOUA ZOABLI

## PROFIL

Je suis un gestionnaire d'expérience en génie biomédical depuis 1995, et dans le réseau québécois depuis plus de 20 ans. Dans mes expériences de gestion, j'ai à cœur principalement la sécurité de l'acte médical, non seulement au bénéfice du patient, mais aussi pour le médecin, le personnel et le visiteur du réseau de la santé et des services sociaux, à qui il faut éviter de devenir le prochain malade.

Dans ma longue expérience en santé et services sociaux au Québec et au Canada, en plus de la sécurité de l'acte médical, j'ai aussi à cœur la qualité des services, l'innovation, le travail multidisciplinaire, le bien-être et le développement des personnes avec qui je travaille, l'utilisation efficace et efficiente des ressources publiques.

Je suis habile à évaluer les tendances et les enjeux complexes de gestion et à faire émerger des solutions concrètes et adaptées aux besoins de différents acteurs. Je suis reconnu pour mon style de leadership mobilisateur et collaborateur et mon approche axée sur les résultats.

Mon rayonnement professionnel s'étend à l'échelle québécoise et canadienne. Je suis bien intégré dans ma communauté des Laurentides, où je suis engagé pour la promotion de causes sociales au sein d'organisations locales et régionales.

En chapeautant un important dossier d'achat regroupé pour le Québec, j'ai démontré ma capacité à mobiliser de façon créative des experts qui avaient initialement des visions différentes difficilement conciliables.

J'ai beaucoup contribué dans mon expérience à la réingénierie de l'amélioration des services critiques tout en alliant efficacité et économie.

Mon apport est reconnu dans le domaine de la santé comme un gestionnaire assez visionnaire et lucide pour prévenir les problèmes ; habile à appréhender et à communiquer les enjeux complexes.

## CONTACT

TÉLÉPHONE :  
+1 514 714 6811

SITE WEB :  
[www.ZOABLI.com](http://www.ZOABLI.com)

E-MAIL :  
[zoablig@hotmail.com](mailto:zoablig@hotmail.com)

## LOISIRS

Jeux de société  
Cinéma  
Pêche  
Marche dans le bois

## FORMATION

**UQAM & Université Paris-Dauphine**  
Automne 2018 - Été 2020  
MBA pour cadres (double diplomation)

**Université de Montréal**  
Hiver 2000 - été 2006  
PhD en génie biomédical

## PARCOURS PROFESSIONNEL

**CISSS des Laurentides** - Chef du service du génie biomédical – volet immobilisation des équipements médicaux  
2 novembre 2009 - en cours

**Hôpital Santa Cabrini Opedale** à Montréal - Chef du service de génie biomédical  
12 mai 2003 – 12 décembre 2009

**Hôpital général juif Sir Mortimer B. Davis** – Intérim pour combler le départ du chef de service du génie biomédical et un ingénieur biomédical  
Septembre 2000 à juillet 2001

**Équipement technique médical (ETEM.CI)** Abidjan – Chef du service de génie biomédical  
Août 1995 – décembre 1997

## ENSEIGNEMENT

**École polytechnique de Montréal** - Cours sur invitation au programme de génie biomédical  
Hiver 2004 – Hiver 2012

**École polytechnique de Montréal** - Encadrement de stagiaires du premier cycle en génie biomédical  
Depuis l'été 2009

**Université de Montréal** - Encadrement de stagiaires en génie biomédical clinique (M. ing.)  
Depuis l'automne 2012.

**Université de Montréal** – Cours sur invitation en génie biomédical clinique (M. ing.) – Télésanté.  
Depuis l'automne 2013

**Institut supérieur des ingénieurs de la santé (ISIS)** – Enseignant titulaire en génie biomédical - Instrumentation. Imagerie médicale.  
Depuis l'hiver 2021

## COMPÉTENCES

Gestion des opérations (équivalent Ceinture Verte)  
Gestion des ressources humaines  
Planification stratégique  
Génie biomédical  
Stratégie d'entreprise.

# Gnahoua ZOABLI, ing., M.Ing. Ph.D, EMBA



## RENSEIGNEMENTS PERSONNELS

Âge: 56 ans

Langues: Français – anglais

Nationalité : Canada

Employeur : CISSS des Laurentides ([www.santelaurentides.gouv.qc.ca](http://www.santelaurentides.gouv.qc.ca))

Fonction : Chef du service de génie biomédical, volet immobilisation des équipements médicaux

Ordre professionnel : Ordre des ingénieurs du Québec ([www.OIQ.qc.ca](http://www.OIQ.qc.ca) , # 124202, 23 avril 2004)

Adresse électronique: [zoablig@hotmail.com](mailto:zoablig@hotmail.com)

Web personnel: [www.zoabli.com](http://www.zoabli.com)

Adresse-domicile : 445 rue Beauséjour, St-Eustache (Québec), J7R 5W5

Téléphone-domicile : (450) 983-1038

Téléphone-cellulaire : (514) 714-6811

---

## PRINCIPALES RÉALISATIONS COLLABORATIVES

### Portée locale

- 2003 - Réseau informatique biomédical sécurisé, distinct de l'infrastructure bureautique
- 2004 – Numérisation de l'ensemble des modalités d'imagerie en vue de supprimer les films et impressions photos (ultrasonographie, radiographie, fluoroscopie, tomodensitométrie) et installation d'un mini-PACS intégré [*ancêtre du réseau d'imagerie médicale du [RUIS Montréal](#)*]
- 2006 – Réalisation d'une chaîne de retraitement pour solutionner le noircissement des instruments chirurgicaux stérilisés à vapeur

### Portée régionale - Laurentides

- **Plan régional de remplacement des appareils d'anesthésie du CISSS des Laurentides** (2018:LDM→SOM→ALA→ARG→2021:SJE)

### Portée provinciale - Québec

- 2004 – Ingénieur responsable de l'archivage PACS dans les hôpitaux de la région de Montréal qui n'ont pas de service de génie biomédical : Louis-H Lafontaine, Institut de gériatrie, Hôpital Sainte-Anne de Bellevue.
- 2007 – Entretien des équipements médicaux – cahier spécial, [Le Point](#)
- 2010 - Contrat coût-par-procédure sans pénalité en endoscopie
- 2021 - Rétroaction et propositions concernant la gestion du plan triennal de remplacement des dispositifs médicaux, APIBQ 2021 Virtual Congres (PPT)

### Membre du Comité consultatif

- INESSS (Août **2021**), Pertinence de l'utilisation de l'imagerie par résonance magnétique multiparamétrique dans l'investigation diagnostique du cancer de la prostate (HTML, PDF1, PDF2)

### Membre du Comité de lecture et Réviseur

- INSPQ (Mars 2021), Qualité de la vapeur utilisée en retraitement des dispositifs médicaux (HTML, PDF1, PDF2)

### Portée nationale - Canada

- 2013 – Stratégie mise en œuvre pour sensiblement [améliorer la performance de l'atelier de génie biomédical](#)
- 2013 - Modèle d'évaluation systémique du [budget pour les équipements médicaux et](#)

### leur entretien

- 2013 - Évaluation technologique des [pinces laparoscopiques](#) en électrochirurgie monopolaire
- 2014 – Intraveinothérapie – Approche intégrée du choix sécuritaire de méthodes de perfusion comme [alternative aux pompes volumétriques](#)
- 2018 – Paramétrisation des besoins en [dispositifs médicaux pour les unités de soins de longue durée](#)
- 2023 – Groupe diagnostique pour personnes en perte d'autonomie ([GD.PAPA](#)) – Étude de faisabilité
- 2023 - Guide d'aménagement des dispositifs médicaux – [approche systémique](#) basée sur le patient et le type de dispositif médical

### **Portée internationale**

- 2001, 2003 – Développement d'une séquence de résonance magnétique offrant un compromis optimal entre la résolution et le contraste [publié au journal [NASA STAR](#)]
- 2008 – [Interconnexion sans-fil multi vendeur](#) 802.11b de moniteurs physiologiques de l'urgence avec un réseau VoIP 802.11a/b/g [*ancêtre des réseaux sans-fil multi vendeurs sur les unités de soins critiques*]
- 2008, 2010 : Évaluation clinique à l'aveugle d'appareils de résonance magnétique à aimant fermé de 1.5T [*première nord-américaine*]
- 2012 – Configuration de la charge de dispositifs médicaux réutilisables pour éviter les [paquets mouillés en stérilisation à vapeur](#)
- 2015 - Conception du [Mode Hospitalier dans les téléphones intelligents](#) et tablettes pour la sécurité du sans-fil dans les établissements de santé
- 2015 - Gestion des [interférences électromagnétiques](#) dans les établissements de santé – Revue de littérature
- 2015 - Impacts de la technologie médicale sur la [santé de la mère et de l'enfant](#) – Revue de littérature
- 2017 – Conception de [lits électriques pour les futures générations](#) de soins infirmiers

### **ENSEIGNEMENT UNIVERSITAIRE**

- 2009- : Encadrement de stagiaires en génie biomédical (baccalauréat et maîtrise)
- 2001-2019 : Enseignant invité aux cours de génie biomédical à Polytechnique
- 2013- : Enseignant invité aux cours de génie biomédical à Université de Montréal.

### **CONTRIBUTIONS ASSOCIATIVES**

#### **Association des physiciens et ingénieurs biomédicaux du Québec (APIBQ, 1994+)**

- Depuis le 4 décembre 2017 : Président du Comité des affaires académiques et de la formation continue
- Depuis le 3 novembre 2015 : Membre du Comité de communication / marketing / reconnaissance de la profession
- **2010-2012 : Président.**
- 2008-2010 : Vice-président
- 2004-2008 : Conseiller du Président, Responsable du recrutement des nouveaux membres
- 2000-2004 : Président du Comité Terminologie.

### **Société canadienne de génie biomédical (CMBES, 2000+)**

- Depuis le 22 décembre 2015 : Co-Chair du CMBES Publication Committee Task Force
- Depuis le 8 juillet 2015 – Membre de Publications Committee, responsable de la recherche, l'aide au développement et la collaboration
- 13 juin 2008 au 22 juin 2012 : Membre de l'exécutif - Chair of Publications
- **11-13 juin 2008 : Co-président de la 31<sup>ème</sup> conférence annuelle à Montréal**
- 21-24 mai 2019 : Clinical Engineering Chair & Industry Innovation Chair de la 42<sup>ème</sup> conférence annuelle à Ottawa.

### **Ordre des ingénieurs du Québec (OIQ, 2004+)**

- Depuis le 17 juin 2013 : Programme de parrainage de l'OIQ.
- Mentor de 5+ Candidat(e)s à profession d'ingénieur (CPI).

## **DISTINCTIONS ET RECONNAISSANCES**

### **Prix Méritas 2007-2008 de l'Hôpital Santa Cabrini**

- Catégorie «Rayonnement professionnel et Innovation» ([JPG](#))

### **Programme de reconnaissance de l'École polytechnique de Montréal (période 2005-2012)**

- Superviseur Étoile de stages de bacc. et de maîtrise ([PDF<sub>1</sub>](#), [JPG<sub>1</sub>](#), [JPG<sub>2</sub>](#), [JPG<sub>3</sub>](#), [PDF<sub>2</sub>](#) (page 7))

### **CMBES 2018 Outstanding Canadian Biomedical Engineer Award**

- Ingénieur biomédical de l'année au Canada en 2018 ([JPG1](#), [JPG2](#)).

## **BÉNÉVOLAT**

### **Portée locale**

- Officier de sécurité pour superviser l'évacuation du personnel pour donner suite au déclenchement d'une alarme incendie au 500 boulevard des Laurentides : suites 1060, 1067, salle de formation Rivière-du-Nord
- Servant de messe catholique (lecture, offrandes)
- Catéchète catholique pour adultes, jeunes et enfants [1986-2005]

### **Portée régionale - Laurentides**

- Vice-Président du Conseil d'administration d'Acco-Loisirs
- Vice-président(e) au développement des compétences sur l'Exécutif de l'AGESSS – Région 15 Laurentides (2018-)
- Membre du Comité d'éthique clinique du CISSS des Laurentides (2016-2020)
- Membre du Comité d'éthique clinique et organisationnelle du CISSS des Laurentides (2022-)
- Capteur gestionnaire du CISSS des Laurentides (2022-).

### **Portée provinciale - Québec**

- Centre de services scolaire Marguerite-Bourgeoys (CSSMB) et Fédération des Comités de parents du Québec (FCPQ) (novembre 2020- juin 2022)
  - Membre du Comité consultatif des services aux ÉHDAA
  - Membre de l'exécutif du Comité de parents du Centre de services scolaire Marguerite-Bourgeoys (CSSMB)
  - Délégué 1 à la FCPQ du CSSMB

- Membre A au Comité d'éthique et de déontologie de la FCPQ (Fédération des Comités de parents du Québec)

#### **Portée nationale - Canada**

- Président du Conseil d'administration de FACCI Diaspora Canada (2022-)
- Vice-Président de la Fondation LeaderPOL (2020-)
- Conseiller exécutif de la Fraternité Dida du Canada (2020-)

#### **Portée internationale**

- Membre fondateur de Healthcare Technology Managers Forum (HTM) 2008-
- Assistant General Coordinator (AGC) – ANoP (African Network of Professionals) 2022-

Pour plus de détails : [www.zoabli.com](http://www.zoabli.com)  
Publications : <http://zoabli.com/Publications.htm>