

Le Code de Déontologie – Un Engagement Personnel et une Responsabilité

1.0 Introduction

Une définition tirée du dictionnaire décrit un code de déontologie dans ses grandes lignes : l'étude du caractère général de la moralité et des choix spécifiques de la moralité qui sont pris par l'individu au milieu de ses relations avec les autres." Une autre définition probablement plus à propos et mieux alignée à ce que fait l'IEEE affirme que le code de déontologie représente "les règles ou les normes gouvernant le comportement des membres d'une profession."

Voilà la partie facile; un exercice beaucoup plus difficile consiste à définir des règles, normes ou indications régissant un comportement convenable. Il est également difficile d'introduire, là où il serait approprié, des pénalités suite à la non-conformité à ces règlements. Ces défis sont amplifiés du fait que nos technologies sont envahissantes partout dans la société, et par conséquent des questions de déontologie reliées à leur usage surgissent constamment. Leur résolution passe parfois par des affrontements d'idées avec d'autres institutions. De plus, l'IEEE étant une organisation de portée mondiale, elle englobe une multiplicité de cultures différentes qui ne seraient pas toutes en accord avec chaque approche que nous envisagerions poursuivre.

L'IEEE a établi une politique provisoire de déontologie. On admet d'emblée qu'elle ne répondra pas au désir de certains membres de poursuivre une approche proactive, mais elle étale ce que notre organisation exige de ses membres. Son élément essentiel est sa demande à chaque membre d'arrimer son comportement professionnel à ses grands principes.

C'est pour cela que j'ai intitulé ce discours comme suit: "Le Code de Déontologie - Un Engagement Personnel et une Responsabilité".

2.0 Le Comité de Déontologie et de Comportement Individuel du Membre (EMCC)

Pour aider chaque membre à s'engager envers cette responsabilité, nous avons mis en place le Comité de Déontologie et de Comportement Individuel du Membre (EMCC). Malheureusement, la majorité de nos membres ne sont pas conscients du rôle de ce comité et pour cette raison, nous avons reformulé la déclaration de notre mission et notre vision dans le contexte de notre mandat courant; nous y insistons sur les limitations imposées sur nos activités. Ces mots clés s'interprètent maintenant comme suit:

Vision: Un monde auquel les ingénieurs et scientifiques s'estimeront pour leur comportement éthique exemplaire. L'IEEE et l'EMCC seront reconnus comme étant les forces déterminantes à cet égard.

Mission: Le Comité EMCC recommande des plans d'action au Conseil d'Administration de l'IEEE visant la politique de déontologie. Ainsi elle favorise la sensibilisation aux problèmes d'éthique et la promotion du comportement éthique parmi les individus et les organismes qui oeuvrent au sein des spécialités particulières de l'IEEE. Le Comité EMCC dirige un processus transparent où toute plainte concernant un comportement éthique, émise par un membre de l'IEEE contre un autre membre, pourra être entendue et résolue.

Limites: Le Comité EMCC ne sera pas impliqué lors de conflits entre employé et employeur.

En bref, notre rôle primaire est de définir ce que devra constituer un comportement éthique parmi nos membres et de promouvoir l'adhésion à ces principes en conformité avec leur description dans le Code d'Éthique de l'IEEE. Les principes de notre Code ont été rédigés une première fois en 1906 et ont été mis à jour depuis à plusieurs reprises.

par *Wally Read,*

IEEE Canada, St. Jean, Terre Neuve

Traduit par

June R. Massoud et Maurice Huneault

Montreal, QC

La révision récente de 1990 est considérée comme étant exemplaire par plusieurs institutions.

L'EMCC ne engage à ne pas "aller à la pêche", à déterminer s'il y a eu des infractions au niveau de comportement éthique. Plutôt, nous réagissons aux plaintes formelles ou explicites présentées par un membre; certains procès formels suivront et le Conseil d'Administration de l'IEEE recommandera des mesures disciplinaires appropriées.

En ce qui concerne les services de conseil pour membres individuels, nous limitons ce rôle en les dirigeant vers d'autres institutions ayant la capacité de porter assistance. De plus, nous retenons une adhésion au National Institute for

Engineering Ethics (NIEE) et le Ethics Officers' Association (EOA), deux groupes américains qui oeuvrent dans ce domaine.

Notre seule requête auprès des membres est de reconnaître les moyens restreints et les limitations de nos activités, et de comprendre qu'une demande au bureau chef de l'EMCC de l'IEEE pourrait ne pas rapporter de réponses positives, c'est à dire celles qu'un membre aurait souhaité.

3.0 Notre Profession

Je serais insouciant si je ne tenais pas à glisser quelques mots au sujet de l'importance de notre profession pour l'humanité entière et à quel point chacun de vous est important au succès de l'IEEE.

Ayant seulement le bois comme matériel, les plans détaillés pour une grue rotative de construction de Léonard de Vinci, semblable à celles que nous voyions aux environs de nos sites d'aujourd'hui, ont dû accumuler de la poussière jusqu'à l'avènement de l'acier quelques siècles plus tard.

Pareillement à la naissance de l'électrotechnologie, il y a eu une longue période d'inactivité entre la découverte de l'électricité et l'époque de Samuel Morse et Thomas Edison, qui, armés d'ingéniosité, ont trouvé des moyens pour harnacher l'électricité.

Aujourd'hui, chacun d'entre nous peut accéder à un vaste choix de métaux: verres, plastiques, céramiques et adhésifs, parmi ces nouveaux matériaux intéressants.

Également, nous sommes témoins d'une explosion sans précédent des nouvelles technologies, et sa fin n'est pas en vue. Toute cette activité a réduit le temps requis pour transformer un rêve, le vôtre, en réalité. Et ceci est le nouveau monde éclairé dans lequel nous pénétrons en ce moment. Quelle opportunité! Quel défi!

L'éclatement de la technologie et le développement des matériaux, particulièrement dans les domaines de la médecine, de la communication et du génie informatique ont été si rapides que pour la première fois de notre histoire, nous avons rendu démodées ou dépassées plusieurs des règles et une grande part de l'infrastructure qui ont satisfais les besoins de la société jusqu'à nos jours.

Nous avons subi et nous continuerons de subir des changements énormes des sauts gigantesques touchant les technologies, et une croissance

D'après un discours présenté au Singapour à la Région 10 de l'IEEE au Congrès d'Étudiants de 2002, qui a eu lieu le 17 juillet 2002.

exponentielle liée à la réalisation rapide de ces technologies. Nous oeuvrons dans le domaine de l'ingénierie. J'aime y référer comme la gestion de la créativité. Nous jouissons d'un rôle privilégié dans notre société. Pensez-y, à l'exception de l'artiste et du professeur, nulle autre profession n'est si bien respectée, et aucune autre n'aspire à une tâche aussi grandiose.

Quelque soit l'importance, souvent évidente, du travail d'autres professionnels, ces derniers ne sont pas appelés à créer et à bâtir - seuls les ingénieurs le sont. La profession médicale tient une fonction de maintenance, étant responsable de notre état psychique et de notre corps, tant que nous habiterons cette planète; la profession légale est un service qui fonctionne surtout en conséquence de nos faiblesses et non pas de nos forces; la comptabilité est aussi un service, aidant au règlement ordonné des comptes de nos activités; le sacerdoce est dédié au maintien de nos besoins spirituels; je pourrais continuer cet éventail sans fin. S'il vous plaît, ne me jugez pas dans le tort, toutes ces professions sont importantes et toutes sont requises, mais elles sont enfin, toutes, seulement des fonctions de maintenance et de service.

Vous, les ingénieurs, êtes ceux qui aurez à créer et à bâtir de nouveaux équipements et mécanismes pour le bonheur et le confort des humains. Cette profession exclusive, qui est la nôtre, a accueilli des gens en grand nombre parmi ses rangs, de modèles en quelque sorte, qui méritent bien d'être émulés.

En tant qu'ingénieur, vous devrez accepter ce défi de bâtir avec le même zèle démontré par Imhoptep 2700 ans avant J.C. quand il a construit la pyramide de Zoser, le précurseur des grandes pyramides situées le long du Nile; vous devrez l'accepter avec la même trépidation qui a envahi le Général Meng Tien en 215 ans avant J.C., quand son Empereur lui a ordonné de construire le Grand Mur de Chine; avec la même jubilation que Hiram au moment d'être nommé maître bâtisseur du Temple du Roi Solomon à Jérusalem. Vous vous posez côte à côte avec Michel-Ange, le concepteur de la Basilique St Pierre, à Rome; à proximité de Léonard de Vinci, qui avant d'être reconnu mondialement comme artiste et sculpteur était un grand ingénieur militaire du 15ième siècle; côte à côte avec Linet et Mongel, qui ont conçu le Canal de Suez pour Delesseps; et des centaines de milliers d'autres hommes et fem-

mes qui ont suivi dans leurs traces. L'appel à l'ingénierie guidée par un comportement éthique est noble et j'espère que vous en parlerez publiquement à chaque occasion qui vous sera présentée.

Permettez-moi de terminer en citant une référence du passé pour décrire notre responsabilité d'agir de manière éthique quand nous exécuterons les tâches exigées par la profession.

En visitant une université au Liban, il y a quelques années, j'étais impressionné de voir l'inscription suivante au mur du foyer:

À Faire son Possible, à Chercher, à Retrouver et à ne Jamais Céder

Le Serment de l'Ingénieur et de l'Architecte

"En utilisant l'héritage qui m'a été laissé par mes ancêtres, je me dédie au progrès du savoir et à la recherche de la vérité et à l'augmentation des effets bénéfiques de ma profession envers l'humanité."

"Je m'efforcerai en tout temps à disséminer toutes connaissances professionnelles que j'aurai acquises. Et j'accepterai entièrement ma responsabilité en ce qui a trait à l'éducation des jeunes membres de ma profession. Plein de zèle face à la haute réputation de mon appel, je m'efforce à protéger les intérêts et le nom sacré de tout membre de ma profession. À tous, je plaide l'intégrité et un comportement équitable, la tolérance et le respect, et le dévouement aux normes et à la dignité de ma profession. J'accepte heureusement l'obligation d'utiliser ce cher savoir et cette excellence que j'ai acquis à servir l'humanité avec toute sincérité. Je servirai avec foi l'accomplissement de mes obligations solennelles face à ma profession et je gouvernerai ma vie et ma profession par ses canons d'éthique."