

# The International Graduate Student Iron Ring Workshop

**Conducted by Mr. Ahmad Shahroodi, MASc P.Eng**

**Saturday, August 11, 2018 | 9 a.m. SITE A0150, University of Ottawa**

Have you noticed a ring on your colleague's pinky finger? Alternatively, those of your professors and professional staff?

As a graduate from an Engineering program completed outside of Canada, you may not know that an Engineer who has been obligated at an authorized ceremony of the **Ritual of the Calling of an Engineer** may wear on the little finger of the working hand **The Iron Ring**. This ring symbolizes the pride that engineers have in their profession, while simultaneously reminding them of their humility. The ring serves as a reminder to the engineer - and others - of the engineer's obligation to live by a high standard of professional conduct, separate from their qualification as Engineer with the appropriate provincial or territorial licensing body.

The Ritual of the Calling of an Engineer offers an opportunity to those who are in the engineering profession or who are about to enter the profession to obligate themselves to the high standards of integrity which the profession has established in Canada.

The Ritual has a long history, starting in 1922 when a group of senior Canadian engineers met to consider the suggestion that graduates, when entering the profession, should have the opportunity to subscribe to some oath or creed reflecting the principles under which they would practice. With the assistance of Mr. Rudyard Kipling, one of the United Kingdom's most popular writers in the early 20<sup>th</sup> century, an appropriate ritual and obligation was established.

The first ceremony took place on April 25, 1925. While the language and thoughts expressed are timeless in their worth, they do relate to the knowledge and skill which pertained at the time of writing. Some of the phrases in the Ritual may seem a bit dated. They do not recognize such things as computer science or space travel. However, the wordings of the Ritual and the ceremony have become ancient landmarks to be as lasting, it is hoped, as the ideals expressed. In these days of change and ferment in which past values are being challenged, it is important to have "ancient landmarks" when they apply to such basic things as our professional integrity. The Ritual is copyright and governed by The Corporation of the Seven Wardens Inc., who are empowered to create Camps at various locations in Canada. The Wardens for each Camp conduct the Ritual in their respective locations. The University of Ottawa is a member of Camp #12 ([camp12@ironring.ca](mailto:camp12@ironring.ca)).

**An internationally trained Engineer may apply to undertake the obligation, if they can demonstrate eligibility for membership in a Canadian Professional Engineers' Association.** Once the individual has obtained the designation of Engineering Intern (EIT) and obtained an Academic Assessment of Equivalency from one of the Provincial or Territorial Professional Engineers' Associations, they may contact Camp #12 for further information. If you already have the assessment of equivalency **and** EIT designation, you may also reach out to the Dean's Office for further assistance.

**Ms. Nadine El-Ouedghiri** (Dean's Office Administrative Secretary) | [engineering.reception@uOttawa.ca](mailto:engineering.reception@uOttawa.ca)  
**Mr. Ahmad Shahroodi** (Graduate Student, and Workshop Organizer) | [a.shahroodi@uOttawa.ca](mailto:a.shahroodi@uOttawa.ca)

As an internationally qualified engineer and graduate student, please accept our invitation to register for a special workshop regarding the process to complete an EIT Application Package and qualifying to undertake the Ritual of the Calling of an Engineer. The workshop includes a 2-hour seminar and individual face-to-face consultations.

**The International Graduate Student Iron Ring Workshop, conducted by Mr. Ahmad Shahroodi, P.Eng., takes place Saturday August 11, 2018 in SITE A0150, University of Ottawa.**

- Seminar portion begins at 9 a.m.
- Consultations begin at 1 p.m.

Please note that course description preparations, résumé, certifying the academic documents from back home, and application forms for an EIT application package will be covered.

It is important to bring your résumé and all academic documents (transcript, diploma, course syllabi), as these will be referenced during your individual consultation time.

We anticipate that the workshop will be very popular, and you are therefore encouraged to reserve a place as soon as possible.

We hope that you will attend this workshop!

# Atelier sur l'anneau de fer pour étudiants internationaux aux études supérieures

Animé par M. Ahmad Shahroodi, MAsc P.Eng

Le samedi 11 août 2018 à 9 h | EITI 0150, l'Université d'Ottawa

Avez-vous déjà remarquer un collègue porter une bague sur son petit doigt? Peut-être vous avez vu celles de vos professeurs et autres membres du personnel?

En tant que diplômé d'un programme de génie complété à l'extérieur du Canada, vous avez peut-être peu de connaissances au sujet du fameux anneau de fer, accordé aux diplômés lors du **Rituel d'engagement de l'ingénieur**. Ceux-ci portent l'**anneau de fer** sur leur petit doigt de leur main dominante.

Cette bague symbolise la fierté des ingénieurs quant à leur profession, tout en les rappelant de faire preuve d'humilité. Cette bague sert d'un rappel à l'ingénieur – ainsi qu'aux autres – de son engagement à maintenir les standards de comportement professionnel, séparément de sa formation d'ingénierie par l'organisme provincial ou territorial d'accréditation.

Le Rituel d'engagement de l'ingénieur offre l'occasion à ceux qui exercent la profession d'ingénieur ou à ceux qui sont sur le point de se joindre à cette profession de s'engager à maintenir les standards d'intégrité que la profession a établie.

Le Rituel est une tradition qui remonte loin, soit en 1922 lorsque qu'un groupe d'ingénieurs canadiens se sont rencontrés pour considérer la suggestion que les diplômés, avant de se joindre à la profession, devraient avoir l'occasion de prêter serment ou credo afin de réfléchir aux principes selon lesquels ils devront travailler. Avec l'aide de M. Rudyard Kipling, un des écrivains les plus populaires de la Grande Bretagne au début du 20<sup>ième</sup> siècle, un rituel et un engagement approprié ont été établis.

La première cérémonie a eu lieu le 25 avril 1925. Bien que le langage utilisé et les pensées exprimées sont éternels quant à leur valeur, ils reflètent les connaissances et les compétences de l'époque à laquelle la cérémonie a été écrite.

En effet, certaines phrases du Rituel peuvent sembler un peu surannées. Elles ne reconnaissent pas des avancements technologiques comme la science informatique ou les voyages spatiaux. Toutefois, la formulation des mots du Rituel et de la cérémonie est devenue un repère antique qui est souhaité être aussi durable que les idées derrière les mots.

Ces temps-ci, comme le changement est promu et les valeurs du passé sont contestées, il est important de garder ces « repères antiques » surtout lorsqu'ils s'appliquent à des choses essentielles telle notre intégrité professionnelle. Le Rituel est protégé par des droits d'auteurs et est gouverné par la Société des sept gardiens Inc., qui ont le pouvoir de créer des camps à divers endroits au Canada. Les gardiens de chaque camp sont responsables pour mener le Rituel aux lieux qui leur sont assignés. L'Université d'Ottawa est un membre du camp #12 ([camp12@ironring.ca](mailto:camp12@ironring.ca)).

**Un ingénieur qui a reçu sa formation au niveau international peut quand même appliquer pour assumer l'obligation du Rituel s'il peut démontrer son admissibilité pour devenir membre d'une Association canadienne d'ingénieurs professionnels.** Une fois que la personne a obtenu la désignation de stagiaire en génie (IET) et qu'elle a obtenu une évaluation académique de l'équivalence de l'une des associations provinciales ou territoriales d'ingénieurs, elle peut communiquer avec le camp no 12 pour obtenir de plus amples renseignements. Si vous avez déjà l'évaluation de l'équivalence et la désignation IET, vous pouvez également vous adresser au bureau du doyen pour obtenir de l'aide.

**Mme Nadine El-Ouedghiri** (secrétaire administrative du bureau du doyen) |

[engineering.reception@uOttawa.ca](mailto:engineering.reception@uOttawa.ca)

**M. Ahmad Shahroodi** (étudiant de cycle supérieur et organisateur d'ateliers) | [a.shahroodi@uOttawa.ca](mailto:a.shahroodi@uOttawa.ca)

En tant qu'ingénieur et étudiant diplômé de niveau international, veuillez accepter notre invitation à vous inscrire à un atelier spécial portant sur le processus à suivre pour remplir une trousse de demande d'admission à l'IET et à vous qualifier pour entreprendre le Rituel d'engagement de l'ingénieur. L'atelier comprend un séminaire de deux heures et des consultations individuelles en personne.

**L'atelier sur l'anneau de fer pour étudiants internationaux aux études supérieures, dirigé par M. Ahmad Shahroodi, ing., aura lieu samedi, le 11 août 2018 à EITI A0150, à l'Université d'Ottawa.**

- Le séminaire commence à 9 h.
- Les consultations commencent à 13 h.

Veillez noter que la préparation des descriptions de cours, le curriculum vitae, la certification des documents académiques du pays d'origine et les formulaires de demande pour un dossier de candidature à l'IET sera couverte.

Il est important d'apporter votre curriculum vitae et tous les documents académiques (relevé de notes, diplôme, syllabus de cours), car ceux-ci seront référencés lors de votre consultation individuelle.

Nous nous attendons à ce que l'atelier soit très populaire, et nous vous encourageons donc à réserver une place dès que possible.

Nous espérons vous y voir en grand nombre!