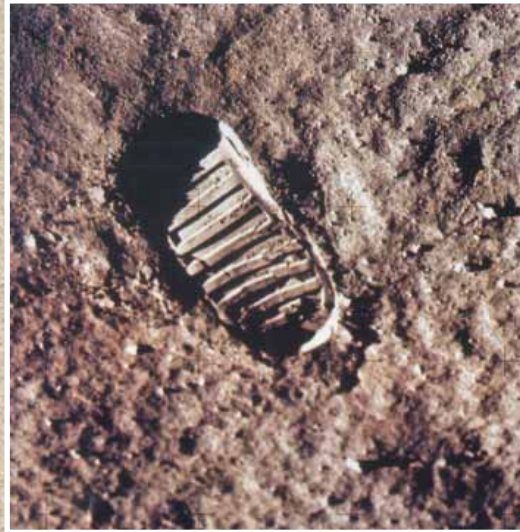


TROPHÉE ISO



**Trophée ISO 2007 pour
l'enseignement supérieur
en normalisation**



TROPHÉE ISO

Trophée ISO 2007 pour l'enseignement supérieur en normalisation

Introduction

L'ISO, Organisation internationale de normalisation, est le plus grand producteur mondial de Normes internationales d'application volontaire et élaborées par consensus. Le fait que la normalisation soit maintenant une discipline présente dans le cadre de programmes d'enseignement supérieur illustre la reconnaissance internationale croissante de l'importance économique, environnementale et sociétale des Normes internationales. L'ISO a dès lors décidé de créer un Trophée spécial pour encourager et reconnaître la réussite de ce type de programmes.

Le Trophée ISO pour l'enseignement supérieur en normalisation sera présenté pour la première fois en 2007 lors de l'Assemblée générale de l'ISO à Genève.

Contexte

Les Normes internationales permettent la diffusion et le partage des connaissances et des techniques à l'échelle mondiale, ainsi que les bonnes pratiques organisationnelles et commerciales. En raison de la mondialisation du commerce et de nombreux autres enjeux planétaires comme la protection de l'environnement et la réponse au changement climatique, les ressources en énergie et en eau, la sécurité et la santé, la demande et la production de ces normes sont en progression.

L'innovation et les nouvelles technologies sont plus que jamais tributaires de Normes internationales qui leur ouvrent des marchés mondiaux et peuvent servir de vecteurs pour leur diffusion. La connaissance de l'importance et des avantages économiques, techniques et sociétaux des normes s'impose dans le cursus des futurs dirigeants, scientifiques et spécialistes techniques.

De nombreuses universités et établissements d'enseignement supérieur ont commencé à intégrer la normalisation dans leur enseignement. L'ISO souhaite appuyer leurs efforts et les encourager à partager leurs connaissances, leur expérience et leurs compétences avec d'autres établissements d'enseignement. L'enseignement et la recherche étant souvent liés, l'ISO souhaite aussi promouvoir des études et des enquêtes sur les avantages macro- et micro-économiques de la normalisation.

L'ISO instaure le Trophée ISO pour l'enseignement supérieur en normalisation dans cette perspective. Cette initiative s'inscrit dans la continuité du *Plan stratégique de l'ISO 2005-2010*, qui appelle à l'action pour impliquer des parties prenantes par l'élaboration, la formation et la

diffusion d'outils pédagogiques. Le Trophée ISO vise à mieux faire comprendre l'importance de la normalisation dans le monde, en distinguant les établissements d'enseignement supérieur qui ont créé et mis en place des programmes traitant de la normalisation comme moyen d'accès au marché mondial, de transfert de technologie et de diffusion de bonnes pratiques de gestion et de développement durable.

Conditions d'admission

Les candidatures doivent émaner d'une équipe, d'un groupe ou d'un département clairement identifié dans un établissement d'enseignement supérieur agréé. Ils doivent être engagés dans le développement et la mise en œuvre d'un cours ou d'un programme sur la normalisation, axé sur l'importance et l'utilisation des Normes internationales pour le développement économique, environnemental et sociétal.

Les dossiers de candidature doivent se rapporter à des programmes d'enseignement destinés à former les futurs experts en normalisation ainsi que les acteurs économiques qui sont sensibles à l'importance de la normalisation dans le transfert et le développement des technologies. Ils concerneront des programmes menés avec succès depuis au minimum deux ans.

Les programmes doivent s'adresser à des étudiants inscrits et les cours doivent être sanctionnés par un examen validé par un diplôme reconnu, certifiant que les étudiants ont acquis le niveau adéquat de connaissance du rôle et de l'utilisation de la normalisation dans le contexte de la technique, du commerce ou du développement durable.

Candidatures

Les comités membres et membres correspondants de l'ISO sont invités à choisir, dans un établissement d'enseignement supérieur de leur pays, une équipe, un groupe ou un département répondant aux conditions d'admission et à le sélectionner comme candidat au Trophée ISO, en utilisant le modèle fourni par le Secrétariat central de l'ISO.

Les candidatures doivent être adressées au Secrétaire général de l'ISO et être parvenues au Secrétariat central avant le 15 février 2007.

Le Secrétariat central de l'ISO donnera alors aux candidats sélectionnés des directives pour leur candidature officielle. Les informations suivantes sur le programme devront figurer dans le dossier de candidature :

- objectifs et contenu du programme,
- conditions d'admission des étudiants,
- méthodologie d'enseignement,
- supervision et évaluation des résultats,
- réalisations majeures et, le cas échéant,
- description des développements futurs envisagés pour le programme.

La candidature doit également satisfaire aux critères suivants :

- être soumise par les responsables du développement et de la mise en œuvre du programme d'enseignement,
- le cas échéant, indiquer les noms des autres personnes ayant contribué au programme,
- inclure une description des bénéficiaires du programme,
- et, le cas échéant, identifier les parrainages du programme.

La date limite pour la réception des candidatures est le 1^{er} mai 2007.

Comité de sélection

Les candidatures seront examinées par le comité de sélection qui délibérera et désignera le lauréat du Trophée ISO. Le comité sera constitué de personnalités internationales éminentes du monde universitaire, des milieux économiques et des médias.

Critères de sélection

Toutes les candidatures seront examinées et jugées selon les critères suivants :

- contenu et méthode pédagogique ;
- réalisations et impact du programme, attestés par des indicateurs de performance (nombre d'étudiants, nombre de nationalités, évaluation et suivi des étudiants, profil des enseignants, etc.);
- lien entre le programme et des groupes du monde économique, du secteur public et d'autres groupes de parties prenantes ;
- réplification possible – possibilité de mise en place ailleurs dans le monde ;
- visibilité du programme, en particulier dans les médias.

Le Trophée

Un certificat et une somme de CHF 15 000.- seront remis par le Président de l'ISO, lors de l'Assemblée générale de l'ISO 2007, au responsable du groupe, de l'équipe ou du département lauréat, relevant d'un établissement d'enseignement supérieur.

Lors de la cérémonie de remise du Trophée, le lauréat sera invité à faire un exposé sur le programme d'enseignement en normalisation.

Le Trophée ISO est co-parrainé par l'ISO et le Comité japonais des normes industrielles (JISC), membre de l'ISO pour le Japon.

Avec une collection de plus de 16 500 publications, l'ISO est le plus grand producteur de Normes internationales. Les Normes internationales spécifient les exigences pour les produits, services, processus, matériaux et systèmes présentant l'état actuel de la technique ainsi que les bonnes pratiques d'évaluation de la conformité, de gestion et d'organisation.

Par la collaboration avec son réseau de membres nationaux – 158 instituts nationaux de normalisation dans toutes les régions du monde – et la coopération avec des organisations régionales et internationales, l'ISO constitue une plate-forme phare pour la production de Normes internationales pertinentes pour le marché, fondées sur un large consensus des parties prenantes.

Le JISC est l'organisme japonais de normalisation. Il a pour mission l'établissement et la mise à jour des normes industrielles japonaises, l'administration de l'accréditation et de la certification, la participation et la contribution aux activités de normalisation internationale, ainsi que le développement des étalons métrologiques et de l'infrastructure technique de la normalisation.

Le JISC, qui réunit plusieurs comités nationaux, occupe au Japon une place centrale dans les activités de normalisation.

TROPHÉE ISO



Secrétariat central de l'ISO

Organisation internationale
de normalisation

1, rue de Varembe
Case postale 56
CH-1211 Genève 20
Suisse

Tél. + 41 22 749 01 11
Fax + 41 22 733 34 30
E-mail central@iso.org
Web www.iso.org