



Gustave Magnel Prize Period 2006-2010

Introduction

The Gustave Magnel Prize was created to encourage scientific research applied to construction. It is open to researchers attached to Universities, Military Academies, Research Centres or large Public Administrations of European Union Member States.

The research reports presented as candidacies for the prize must be the work of one researcher. They must address construction and must be related to the activities of the SECO Technical Control Bureau for Construction (www.seco.be). They must have practical applications. SECO is active in the technical supervision of constructions, by ensuring the application of normal stability, durability and safety rules in the design and execution of building and civil engineering work.

The prize amount is 10.000 EUR.

Dossiers may be drafted in French, Dutch, or English and must be submitted before Friday 1st October 2010 to SECO, rue d'Arlon 53 at 1040 Brussels, Belgium.

PDW/GMO – April 2010 - page 1/2



SCRL SECO CVBA • Rue d'Arlon / Aartenstraat 53 • B-1040 Bruxelles / Brussel • (T) +32(0)2 238 22 11 • (F) +32(0)2 238 22 61 • mail@Seco.be • www.Seco.be
(TVA / BTW) BE 0400.418.275 • RPM Bruxelles / RPR Brussel • (IBAN) BE57 3100 1720 2735 • (BIC) BBRUBEBB • Fortis 210-0061519-73 • CBC 191-9284902-

28

Rules for the awarding of the Gustave Magnel Prize

1. In memory of Professor Gustave Magnel, a great scholar and engineer, who was one of its founders and subsequently its managing director, SECO created a prize known as the "Gustave Magnel Prize". The goal of this prize is to encourage scientific research applied to construction while encouraging researchers working in this area.
2. The prize may be awarded to researchers who are attached to the following institutions: Universities, Military Academies, and Research Centres or large Public Administrations of European Union Member States.
3. Research reports presented as candidacies for the prize must be related to civil engineering and/or construction work and must be original. The following dissertations may be accepted: a doctoral thesis that has been successfully defended between 1st January 2006 and 31st December 2009. The researcher must be less than 40 years old on the date he defended his thesis. The research projects presented must have useful applications and must be related to the following SECO activities: the technical supervision of design, calculations, plans, and the quality of materials and execution of building and civil engineering work. Each report must be accompanied by a note in which the candidate indicates the reasons for which, in his/her opinion, the report is related to the aforementioned SECO activities.
4. The 10.000 EUR prize will henceforth be awarded every four years and was awarded for the first time in 1963. If more than one project is deemed to be of equal interest, the prize may be awarded to several winners.
5. Reports must be submitted before Friday 1st October 2010 to SECO, rue d'Arlon, 53 at 1040 Brussels, Belgium, in 5 printed and signed copies containing the full name, residence, e-mail address, and the place and date of birth of the author, as well as his/her titles and positions and a brief curriculum vitae. They may be drafted in Dutch, French or English.
6. SECO's Technical Board, which is composed of professors from Belgian Universities and the Royal Military Academy, is entrusted with having the reports reviewed and determining the winner of the prize. The Technical Board may ask the candidate questions in order to obtain clarifications concerning the work submitted.
7. The laureate is declared winner of the Gustave Magnel Prize for the period 2006-2010. The winner agrees to deliver a speech concerning the subject of the winning research to the Technical Board and SECO's members at the prize awarding ceremony.



Prix Gustave Magnel Période 2006-2010

Introduction

Le Prix Gustave Magnel a été créé en vue d'encourager la recherche scientifique appliquée à la construction. Il est ouvert aux chercheurs attachés aux Universités, Écoles Militaires, Centres de Recherche ou grandes Administrations Publiques des pays membres de l'Union Européenne.

Les travaux présentés en vue de l'attribution du prix doivent être l'œuvre d'un chercheur, ils doivent revêtir un caractère original et inédit dans le domaine de l'art de construire, être en rapport avec les activités du Bureau de Contrôle Technique pour la Construction Seco (www.seco.be) et permettre des applications pratiques. Seco exerce le contrôle technique des constructions, en veillant à l'application des règles habituelles de stabilité et de durabilité dans la conception et l'exécution des ouvrages du bâtiment et du Génie Civil.

Le montant du prix est de 10.000 EUR.

Les mémoires peuvent être rédigés en langue française, néerlandaise, ou anglaise et doivent être remis, avant le vendredi 1^{er} octobre 2010 à Seco, rue d'Arlon, 53 à 1040 Bruxelles, Belgique.

PDW/GMO – avril 2010 –page 1/2



Belgium

Règlement d'attribution

1. En mémoire du Professeur Gustave Magnel, grand savant et ingénieur, qui fut l'un de ses fondateurs et plus tard son administrateur-gérant, Seco a créé un prix portant le nom de « Prix Gustave Magnel». Le but poursuivi est de faire progresser la recherche scientifique appliquée à la construction, en encourageant les chercheurs qui s'y consacrent.
2. Le prix est attribué à un chercheur attaché aux institutions suivantes : Universités, Écoles Militaires, Centres de Recherche ou grandes Administrations Publiques des pays membres de l'Union Européenne.
3. Les travaux de recherche présentés en vue de l'attribution du prix doivent avoir trait aux bâtiments ou à des ouvrages de génie civil, et revêtir un caractère original. Les mémoires suivants peuvent être admis : une thèse de doctorat qui a été défendue avec succès après le 1^{er} janvier 2006 et avant le 31 décembre 2009. Le chercheur ne peut pas avoir atteint l'âge de 40 ans à la date de défense de sa thèse de doctorat. Les travaux de recherche présentés doivent permettre des applications utiles et être en rapport avec les activités suivantes de Seco: le contrôle technique de la conception, des calculs, des plans ainsi que de la qualité des matériaux et de l'exécution des ouvrages du bâtiment et du génie civil. Chaque mémoire doit être accompagné d'une note dans laquelle le candidat indique les raisons pour lesquelles selon lui, cette condition d'adéquation est rencontrée.
4. Le prix, d'une valeur de 10.000 EUR est dorénavant attribué tous les quatre ans et a été décerné pour la première fois en 1963. Si divers travaux présentent un intérêt équivalent, le prix peut être attribué à plusieurs lauréats.
5. Les mémoires sont remis avant le 1^{er} octobre 2010 à Seco, rue d'Arlon, 53 à 1040 Bruxelles, Belgique, en 5 exemplaires imprimés et signés portant les nom, prénoms, domicile, adresse e-mail, lieu et date de naissance de l'auteur, ainsi que ses titres et fonctions et un curriculum-vitae succinct. Ils sont rédigés en langue française, néerlandaise ou anglaise.
6. Le Conseil Technique de Seco, composé de professeurs des Universités belges et de l'École Royale Militaire, est chargé d'examiner les mémoires et de statuer quant à l'attribution du prix. Le Conseil Technique peut poser des questions aux candidats afin d'obtenir des éclaircissements au sujet du travail remis.
7. Le lauréat est proclamé titulaire du Prix Gustave Magnel pour la période 2006-2010. Le lauréat s'engage à faire un exposé sur l'objet du mémoire couronné devant le Conseil Technique et les membres de Seco, à l'occasion de la remise du prix.