

COMMUNIQUE DE PRESSE

ITA COSUF croit dans les jeunes chercheurs et professionnels

Le Prix COSUF 2013 est ouvert aux candidats !

"Le comité COSUF de l'AITES (ITA COSUF) veut faire adopter les meilleures pratiques dans les domaines de la sécurité et de la sûreté des ouvrages souterrains. Dans ce but, il cherche à développer la culture et le savoir-faire des praticiens et scientifiques. Il souhaite attirer l'attention des nouvelles générations de professionnels sur la sécurité et la sûreté des installations souterraines." - telles sont les raisons qui ont conduit le comité ITA COSUF à décider d'attribuer son prix de nouveau en 2013.

Qui peut être candidat

Les étudiants, jeunes professionnels et chercheurs de moins de 35 ans sont éligibles s'ils ont récemment (au cours des deux dernières années) achevé un travail de recherche théorique ou pratique dans le domaine de la sécurité en exploitation ou la sûreté des ouvrages souterrains. Il n'est pas nécessaire que les candidats soient membres d'ITA COSUF.

Le prix

En plus du certificat et du trophée, ITA COSUF offrira au gagnant les frais de transport et de séjour pour participer à la cérémonie de remise du prix ainsi que la somme de 500 euros.

La cérémonie de remise du prix

Le prix 2013 d'ITA COSUF sera remis le **4 juin 2013** à Genève pendant le séminaire d'ITA COSUF sur "Les installations souterraines complexes à usages multiples : défis de sécurité et solutions". Le lauréat présentera ses travaux au cours d'une séance plénière du séminaire qui se tiendra pendant le Congrès mondial des tunnels de l'AITES.

La date limite

Le Comité de la sécurité en exploitation des installations souterraines (COSUF) de l'Association internationale des tunnels et de l'espace souterrain (AITES, ou ITA en anglais) a été créé en mai 2005 à l'initiative conjointe de huit projets de recherche européens qui visaient tous à améliorer la sécurité des tunnels. Depuis 7 ans, COSUF rassemble parmi ses membres quelques-uns des experts, scientifiques et exploitants les plus reconnus de tous les continents.

Le comité se consacre à la sécurité en exploitation et la sûreté dans les tunnels et les autres installations souterraines. ITA COSUF a pour objectif d'améliorer et promouvoir la sécurité et la sûreté en souterrain par des activités de mise en réseau et de diffusion de la culture technique et des nouvelles connaissances.

Le comité ITA COSUF est présidé par Didier Lacroix (Centre d'Etudes des Tunnels – CETU). Le vice-président est Roland Leucker (STUVA, Allemagne).

Toutes autres informations, et notamment la composition du dossier de candidature, sont disponibles sur le site internet de COSUF : <http://cosuf.ita-aites.org/>. La candidature, rédigée en anglais, devra être reçue par le secrétariat de l'AITES au plus tard le **28 février 2013**.

Le comité de direction d'ITA COSUF

Décembre 2012

Galerie de portraits

En 2009, **Ben Nieman** a reçu le premier prix d'ITA COSUF pour sa thèse de master à l'université de Delft (Pays-Bas), intitulée "Fissuration de la face non chauffée pendant un incendie dans un tunnel immergé". D'un point de vue à la fois pratique et théorique, cette thèse s'attache au problème des fissures larges sur la face non exposée au feu des revêtements de tunnel. Ce sujet est particulièrement important pour les tunnels immergés et les tranchées couvertes.

Le prix 2010 a été décerné à **Stefan Kratzmeir** (Allemagne) pour ses excellentes références en matière de recherche sur la sécurité des tunnels. Il a travaillé comme responsable scientifique, géré des projets de R&D et a été coordinateur du projet de recherche SOLIT². Stefan Kratzmeir a contribué à des projets européens comme UPTUN, FIT et le projet allemand SOLIT avec beaucoup d'efficacité, en s'intéressant toujours au développement des méthodes de lutte contre l'incendie et à l'acceptation des systèmes fixes de lutte contre l'incendie en tunnel. Aujourd'hui Stefan Kratzmeir est directeur général de l'Institut pour la recherche appliquée en sécurité incendie (IFAB).

En 2012, le prix ITA COSUF a été attribué à **Ying Zhen Li** de l'Institut de recherche technique SP (Suède), pour ses travaux sur la dynamique des incendies en tunnel. Un article de Ying Zhen Li sur les dernières avancées en matière de recherche sur la dynamique des incendies en tunnel figure dans le numéro de septembre 2012 de la lettre d'ITA COSUF, disponible sur le site internet de COSUF : <http://cosuf.ita-aites.org>.

