

ISMANS  
44, avenue Bartholdi  
72000 Le Mans

## Lieu de la manifestation:

**ISMANS**  
**44 avenue Bartholdi**  
**72000 LE MANS**

Pour tout renseignement :  
ISMANS  
Tél.: 02 43 21 40 00  
Fax: 02 43 21 40 39  
e-mail: [jccraveur@ismans.fr](mailto:jccraveur@ismans.fr)

Ed Galea a commencé à travailler sur les problématiques d'évacuation en 1986. Il est le directeur du Fire Safety Engineering Group qu'il a fondé, constitué d'une trentaine de permanents. Le FSEG est actuellement considéré comme l'un des meilleurs groupes du monde dans le domaine.

<http://staffweb.cms.gre.ac.uk/~ge03/>

Lazaros Filippidis a rejoint le FSEG en 1996. Il travaille au développement de l'outil de simulation d'évacuation EXODUS et assure la formation sur ce logiciel.

<http://w3.gre.ac.uk/~L.Filippidis/Lazaros.html>

## Séminaire

**“Human behaviour and  
evacuation simulation”**

**du 31 octobre au  
5 novembre 2011**



## ORGANISATION

### Comité d'organisation

J. C. CRAVEUR - F. TSOBNANG (ISMANS)  
E. GUILLAUME – F. DIDIEUX (LNE)

### Conférenciers invités

Ed GALEA, Professeur, Université de Greenwich

Lazaros FILIPPIDIS, Senior research fellow,  
Université de Greenwich

### Objectifs

L'ouverture du règlement de sécurité à l'ingénierie d'évacuation est prévue dans les années à venir. Des outils de simulation numérique intégrant le comportement des personnes lors de l'évacuation devront être utilisés. Il existe ce type d'outils permettant de modéliser le comportement, en prenant en compte l'interaction avec les fumées (toxicité, opacité) et entre autres l'effet de ces dernières sur la vitesse de déplacement... L'ISMANS et le LNE proposent une formation de six jours, théorique et pratique, consacrée à ces concepts et à ces outils de simulation.

### Frais d'inscription :

1000 € pour la première partie  
700 € pour la seconde partie  
1500 € pour l'ensemble du programme

## PROGRAMME

Première partie

Du lundi 31 octobre au mercredi 2  
novembre (3 jours) :

Partie théorique, Ed Galea, Professeur (21  
h de cours)

Deuxième partie

Du jeudi 3 novembre au samedi 5  
novembre (3 jours) :

Partie pratique avec le logiciel EXODUS,  
Lazaros Filippidis, Senior research fellow  
(21 h de cours)

Les cours commencent à 9 heures et se  
terminent à 17h30. L'intégralité de la  
formation est dispensée en langue anglaise.

Les frais d'inscription couvrent les cours,  
les supports de cours, les pauses et les  
déjeuners.

## BULLETIN D'INSCRIPTION

### Human behaviour and evacuation simulation

(Réponse souhaitée avant le 30 septembre 2011)

**Société :**

**Nom :**

**Prénom :**

**Fonction :**

**Adresse :**

**Code Postal :**

**Ville :**

**Tél. :**

**E-mail :**

- Je souhaite participer au séminaire  
 Réservation d'hôtel

Mode de règlement :

- chèque bancaire  
 bon de commande administratif

