



CENTRO UNIVERSITARIO EUROPEO  
PER I BENI CULTURALI

*en collaboration avec*

**l'Ecole d'Ingénieurs de Cergy Pontoise (EISTI France)**

# **PATRIMOINE CULTUREL, VULNERABILITE ET PREVENTION CONTRE LES RISQUES**

**Ravello, 15 - 19 octobre 2007**

## **PROGRAMME**

*avec le soutien du*



## **Lundi 15 Octobre**

- 9h00 Accueil des participants au secrétariat du CUEBC.
- 9h30 Brève présentation du cours par les responsables pédagogiques:  
Dr. Jean Pierre Massué, Dr. Didier Raciné, Pr. Max Schvoerer
- 10h00 Pause
- 10h15 JP Massué "Stratégies Européennes en matière de prévention contre les risques".
- 11h15 L. Lévi-Strauss "Les instruments de l'Unesco pour la sauvegarde du patrimoine culturel".
- 13h00 - 15h00 Pause
- 15h00 D. Raciné "Présentation des cours de l'EISTI de Cergy-Pontoise (France) concernant le thème " collectivités territoriales et prévention contre les risques ".
- 15h30 M. Courtiau "Un acteur essentiel de la lutte contre les risques qui menace le patrimoine: l'Architecte ".
- 16h00 Pause
- 16h15 M. Schvoerer "Dégradations physico-chimiques des matériaux et des structures du patrimoine culturel : prévention"

## **Mardi 16 Octobre**

- 9h00 A. Billard "La modélisation pour lutter contre la vulnérabilité d'un édifice (exemples)"
- 11h00 Pause

11h15 F. Ferrigni "Bâti vernaculaire méditerranéen et risque sismique: stratégies de mitigation des effets au travers de la remise en valeur des cultures sismiques locales"

13h00 - 15h00 Pause

15h00 J.-P. Massué

16h45 Pause

17h00 M. Schvoerer "Vulnérabilité inattendue des décors mosaïques des églises de Ravello

### **Mercredi 17 Octobre**

*Patrimoine culturel de la région de Naples : mesures préventives (Le risque volcanique).*

- Matinée consacrée à l'observatoire du Vésuve

*Pique nique*

- Après-midi consacrée au site de Pompeï.

### **Jeudi 18 Octobre**

9h00 M. Schvoerer "Quand l'art rupestre du Sahara donne accès aux capacités de datation des sociétés anciennes à des crises climatiques "

10h00 M. Schvoerer "Patrimoine culturel et conflits armés (Afghanistan)".

10h45 Pause

11h00 L. Oosterbeek "Prévention de l'art rupestre préhistorique contre les risques naturels ou d'origine anthropique "

13h00 Pause

15h00 C. Albore - Livadie "Les risques éruptifs du passé et leurs conséquences : Nola et Poggiomarino"

16h00 Pause

16h15 R.Lefèvre "Les risques environnementaux insidieux pour les géomatériaux carbonatés du patrimoine culturel bâti et leurs dérivés: calcaires, marbres, mortiers, verre "

## **Vendredi 19 Octobre**

9h00 N. Boyrie "La protection civile et le patrimoine culturel. Exemples".

11h00 Pause

11h15 G. Macchi "La Tour de Pise en Italie et le Minaret de Jam en Afghanistan. Effets de tassements et risque sismique".

13h00 Pause

15h00 Exercice individuel écrit sous forme d'une simulation concernant une situation fictive qu'il faut appréhender grâce aux connaissances acquises pendant la semaine de cours. Suggestions pour une future session en 2008.

16h00 Conférence du Prof. P. Guzzo, Surintendant de Pompéi

17h30 Pause

17h45 Discussion en commun et évaluation du cours, perspectives.

---

### *Responsables pédagogiques*

Dr. Jean-Pierre Massué  
Prof. Didier Raciné  
Prof. Ferruccio Ferrigni  
Prof. Max Schvoerer