

Laurence PAYE-JEANNENEY, administratrice générale du Cnam

vous prie de bien vouloir assister à la

LEÇON INAUGURALE de Laurent POLIDORI, professeur titulaire de la chaire de Géomatique et directeur de l'École supérieure des géomètres et topographes (ESGT) du Cnam

sous la présidence d'Anny CAZENAVE, membre de l'Académie des Sciences

en présence de François BRUN, directeur général de l'Institut géographique national (IGN)

Géomatique : L'héritage historique et les nouveaux outils géographiques

Vendredi 30 novembre 2007, à 18h15

Cnam, amphi Abbé Grégoire (C), accès 16, 292 rue Saint Martin, Paris III^e

La cérémonie sera suivie d'un cocktail.

Merci de bien vouloir retourner votre réponse avant le 20 novembre 2007.



Cnam
CONSERVATOIRE NATIONAL
DES ARTS ET MÉTIERS

www.cnam.fr

www.cnam.fr

CONTACT

Laurent Polidori

Professeur titulaire de la chaire de Géomatique

Directeur de l'École supérieure

des géomètres et topographes (ESGT) du Cnam

Tél. : 02 43 43 31 14, fax : 02 43 43 31 02

laurent.polidori@esgt.cnam.fr

ESGT, Campus universitaire

1 boulevard Pythagore

72000 Le Mans

Laurent Polidori

Directeur de l'École supérieure

des géomètres et topographes (ESGT) du Cnam

Campus universitaire

1 boulevard Pythagore

72000 Le Mans



**LEÇON INAUGURALE
de Laurent Polidori**

professeur titulaire de la chaire
de Géomatique et directeur
de l'Ecole supérieure des
géomètres et topographes
(ESGT) du Cnam

**Vendredi 30 novembre 2007
à 18h15 au Cnam
amphi Abbé Grégoire (C)
292 rue Saint-Martin, Paris III^e**

*La cérémonie sera suivie d'un
cocktail dans la salle des
Textiles. Merci de bien vouloir
retourner votre réponse
avant le 20 novembre 2007.*

**Contact : Laurent Polidori
laurent.polidori@esgt.cnam.fr
Tél. : 02 43 43 31 14
Fax : 02 43 43 31 02**



**Pour recevoir l'agenda
mensuel du Cnam par
courriel : agenda@cnam.fr**

Géomatique L'héritage historique et les nouveaux outils géographiques

Les géographes ont conçu depuis des siècles des techniques de mesure, de représentation et d'analyse de la surface terrestre. Récemment, une mise en oeuvre numérique a conduit ces techniques à cohabiter, donnant naissance à la Géomatique.

Le Cnam a ouvert en 2007 une chaire de Géomatique au sein de son pôle Sciences et techniques industrielles.

Loin d'introduire une discipline nouvelle, le Conservatoire perpétue au contraire une longue tradition, d'où émergent deux figures : le colonel Aimé Laussedat (1819-1907), professeur de géométrie appliquée aux arts puis directeur du Conservatoire, et considéré comme l'inventeur de la photogrammétrie ; et Georges Poivilliers (1892-1968) qui fut le dernier professeur titulaire de la chaire de Photogrammétrie.

C'est dans cet environnement scientifique que le Cnam a créé en 1947 l'Ecole supérieure des géomètres et topographes (ESGT), destinée à former des ingénieurs de l'aménagement foncier et principale voie de formation des Géomètres-Experts. Désormais liée à la chaire de Géomatique, l'ESGT voit se renforcer sa place au sein du Conservatoire. Au même moment, le Cnam et l'IGN s'appêtent à regrouper une partie de leurs enseignements en géomatique.

Cette leçon inaugurale présentera l'historique et les principes des différents domaines de la Géomatique (géodésie, photogrammétrie, télédétection, cartographie et analyse spatiale), ainsi que leurs applications.

Utilisée depuis longtemps pour le cadastre, les travaux publics et l'inventaire des ressources, la géomatique s'ouvre sans cesse aux grandes questions d'environnement et de société, tandis que les précisions s'accroissent et que l'information géographique se démocratise : ces grandes tendances et les nouveaux développements scientifiques et industriels seront évoqués.

> A l'issue de la leçon inaugurale, Laurence Paye-Jeanneney, administratrice générale du Cnam, et François Brun, directeur général de l'IGN, signeront un accord qui prévoit le rapprochement entre leurs écoles d'ingénieurs en géomatique, l'Ecole supérieure des géomètres et topographes (ESGT) et l'Ecole nationale des sciences géographiques (ENSG).

CARTE-RÉPONSE

à retourner à l'adresse au verso
ou par mail : laurent.polidori@esgt.cnam.fr
ou par fax : 02 43 43 31 02

M^{me} / M^{lle} / M. _____

Fonction _____

Tél. _____ Port. _____ Fax _____

Courriel _____

Entreprise / organisme _____

Adresse _____

sera présent(e) à la Leçon inaugurale de Laurent Polidori, vendredi 30 novembre au Cnam, amphi Abbé Grégoire (C), accès 16, 292 rue Saint-Martin, Paris III^e

ne sera pas présent(e)

Pour s'abonner à l'agenda mensuel électronique :
liste-agenda-subscribe@cnam.fr
Se désabonner : liste-agenda-unsubscribe@cnam.fr
Vous disposez d'un droit d'accès, de rectification
ou de suppression des données vous concernant
(art.34 de la loi « Informatique et Liberté »).
Pour l'exercer, merci de contacter agenda@cnam.fr

