



Voir Prévoir Conserver

www.dia-gnossis.com

Directrice : Georgia Poursoulis

35 Avenue Marcel Cachin
30100 Alès

Tél. : 09 60 42 94 03

mob. : 06 89 05 07 16

e-mail : dia-gnossis.contact@orange.fr

Métiers

Ingénierie - Etudes et Conseils - Recherche et Développement - Formations

Ingénierie Assistance à MO

- Intervention à toutes les phases du projet (APS, APD, Pro, suivi de chantier...)

Ingénierie Patrimoniale

- Lecture archéologique du bâti
- Evolution constructive du bâti

Etudes et Conseils

- Conseils techniques de faisabilité
- Aide à la conception
- Assistance à Maîtrise d'Ouvrage
- Réhabilitation parasismique de l'existant

Domaines

Patrimoine - Construction - Génie Civil - Risques naturels

Ingénierie Sismique

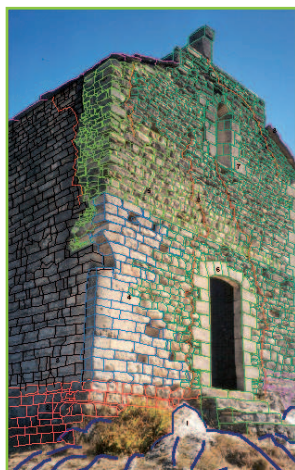
- Expertise en Archéosismicité
- Expertise Parasismique
- Diagnostic de vulnérabilité
- Modélisations 3D des structures

Formation

- Intervention par thématique
- conception et construction parasismique

Recherche et Développement

- Matériaux composites
- Comportement dynamique des structures
- Techniques de construction parasismique
- Techniques de réhabilitation de l'existant



Lecture archéologique
du bâti, église Ste Agathe
G.Poursoulis 2003



Fissure sismique,
Donjon St Maime,
G. Poursoulis 2003

Références

Participation à des Programmes de recherche

- Lecture archéologique du bâti et étude Archéosismique des bâtiments de Manosque et des communes environnantes **CNRS** (2006)

Enseignement

- Cours de sismologie **Ecole des Mines d'Alès**
- Cours de lecture archéologique du bâti **Université Atlantique de Floride**
- Intervenant au sein du Master Européen sur le Risque Sismique, **Ecole d'Architecture de Bordeaux** (2003)
- Organisation de formations parasismiques
- Organisation de séminaires et de conférences scientifiques
- Animation de groupes de réflexion sur les risques majeurs
- Formations parasismiques EC8 à destination des architectes

Etudes et travaux :

- Etude du comportement sismique d'une tour en terre crue et préconisation de renforcement parasismique à Marakech au Maroc
- Calcul de structure et plans de fondations et de charpente d'un Ecomusée en terre crue à Rosny sous Bois
- Conseils de conception d'une maison individuelle en terre crue dans le Gard

Equipe

Georgia POURSOULIS - Directrice

Chef de projet du pôle risques majeurs des Grands Ateliers de l'Isle d'Abau
Expert en construction parasismique
Mission Post-sismique AFPS Aquila 2009

Doctorat de l'Univ. Paris I
Panthéon-Sorbonne

- Analyse du contexte sismique
- Identification des techniques anciennes de construction parasismique en Crète
- Inventaire de sites
- Analyse du contexte historique et économique

Membre de divers organismes

- **AFPS**
(Association Française du Génie Parasismique)
- **Groupe APS**
(Archéologie-Pathologie, Sismicité)
- **ECTP**
(Européan Construction Technology Plateforme)

Thibaut OLIVARI

Ingénieur Généraliste Ecole des Mines d'Alès
option Génie Civil

- 3 ans d'expérience en bureau de contrôle
- 2 ans en Maîtrise d'œuvre et d'ouvrage

Eglise de la Ste famille d'Istre, modélisation du comportement dynamique sous sollicitation sismique, équipe CMGD, EMA

