

## **Jean-Christophe Grosso**

Maître de conférence en « Sciences et Techniques pour l'Architecture »,  
Membre de l'unité de recherche « Architecture, Environnement et Cultures Constructives »  
(AE&CC), ENSA Grenoble.

### **Diplômes**

2002 Architecte DPLG

### **Montage d'enseignements spécialisés « risques majeurs »**

- 2008/13 Programmation du semestre de l'Urgence, DSA « Architecture et risques majeurs », ENSA Paris Belleville.
- 2013/14 Projet d'un semestre « Conception en situation de risques majeurs et d'économie faible » DSA « Risques majeurs », ENSA Grenoble.
- 2014/15 Coordination et programmation STA-OMI, ENSA Grenoble.
- 2015/16 Programmation STA-OMI Construction.
- 2016/17 Mise en place du nouveau programme STA OMI mise en œuvre.
- 2017/18 Programmation en cours d'un DPEA « Ingénierie frugale », ENSA Grenoble.

### **Activités de recherches et développement**

- 1998/02 R et D Office aux développements industriels marocains : développement de technologies frugales en énergie pour des structures industrielles.
- 2000/02 R et D pour l'entreprise Ericsson Support de communication hertzienne à grande distance en zone désertique.
- 2002 Lauréat du concours à l'innovation du Polytechnique des grandes écoles.
- 2002/07 R et D Projet Mapp supportée par l'ANVAR.
- 2014/17 R et D Conception de planchers et fondations parasismiques et paracycloniques.
- 2016/17 Élaboration d'un sujet de thèse de doctorat sur la conception de modèles d'ouvrages d'art.
- 2017/18 Partenaire du projet de recherche : La modernité tropicale face aux risques -- sismiques Histoires d'une modernité située et stratégie d'adaptabilité à partir -- des groupes scolaires de Guadeloupe (1930 ; 1950-65)

### **Activés d'enseignement à l'ENSA de Grenoble**

- 2008/2019 « Matériaux et mise en œuvre » : bois (S2) ; béton et coffrages (S3) ; briques, terre et pierre (S4) ; acier, verre (S5) ; composites matériaux fibreux et fibres (S6). Participation aux enseignements du projet en cycle master.

### **Activités professionnelles d'ingénierie et d'architecture**

- 1998/2007 Gérant de BE structure MaP3 (Maroc –France).
- 2002/07 Développement de modèles d'entreprise Entreprise Inter-Tridim (Maroc).
- 2004/17 Maître d'œuvre concepteur d'ouvrages d'art de désenclavement en économies frugales (République Démocratique du Congo, Bénin, Ethiopie, Cuba, Haïti), cahier des charges « 100 ans sans entretien ».
- 2007/19 Conception d'ouvrages d'art spécifiques (France, Vietnam, Haïti, RDC)
- 2010 Conception de modèles d'habitats refuge (Bénin).
- 2015/17 Conception de modèles d'école parasismique et para cyclonique (Haïti), Cahier des charges NORIA.