

Architecture

Formation Parasismique

Calcul

L'EUROCODE 8-1

Construction

par Wolfgang Jalil

Architectes, constructeurs, ingénieurs

A partir de janvier 2014, l'Eurocode 8-1 remplacera les règles PS92 dans tous vos projets de construction.

Et l'application de l'EC8 entraîne l'application de **tous** les Eurocodes, et la fin des règles de calcul comme le BAEL.

Pour relever ce challenge, ANCO vous propose une formation par un des grands noms du parasismique.

Points Forts de la formation :

- L'Eurocode 8 vu par Wolfgang Jalil
- Notre méthode pour maîtriser les points essentiels de l'EC 8-1
- Comparatif nouvelle / ancienne réglementation
- Les dernières modifications de l'Annexe Nationale
- Revue des dernières prescriptions concernant les E.N.S
- Comment intégrer cette norme dans vos projets, en pratique
- Exemples pratiques et dispositions constructives (jour 1)
- Nombreux exemples de calculs (jour 2)

et...

- Déjeuner dans le restaurant de l'hôtel inclus
- Des espaces de temps réservés pour vos questions
- Vous repartez de la formation avec tous les documents
- **10%** de remise si vous avez déjà participé à une formation ANCO
- **10%** de remise pour 3 inscriptions du même organisme

Organisme de formation enregistré sous le numéro 97 97 01821 97. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.

Intervenant : **Wolfgang JALIL**

Ingénieur Civil des Ponts et Chaussées
Docteur d'Etat ès Sciences
Ancien Président de l'AFPS
Président du Comité de Rédaction des PS92

Programme :

Jour 1 «Tronc commun» : Architectes, Constructeurs, Ingénieurs

- Rappel de l'Arrêté du 22 octobre, et nouveau zonage
- Comparaison anciens/nouveaux spectres et influence des mauvais sols
- Problématique des planchers de reprise non admises avec l'Eurocode :
 - o Esquisses de solutions acceptables
 - o Exemples concrets de mauvaise conception
- Critères de régularité et **comparaison avec les PS92**
- Classements des sols avec les nouveaux critères Eurocode
- **Evaluation rapide** au stade Esquisse
- **Dispositions constructives** de béton armé (coffrage mini et ferrailage)
- Dispositions constructives pour la maçonnerie chaînée
- **Dessins de ferrailage** conformes
- Pathologies de séismes récents
- **Eléments non structuraux** ENS

Jour 2 « Calcul » : Ingénieurs et Techniciens

- Résumé de l'EC8-1
- **Modélisation** et erreurs informatiques
- Règles particulières de béton armé de l'EC8 et rappels de l'EC2 (Béton) pour les murs peu armés
- Exercices pratiques simples manuels : poteaux/poutres, murs peu armés
- Notion d'**interaction sols/structures**
- Bâtiments existants : EC8,3 et analyse non linéaire en **Push Over**, et amélioration du coefficient de comportement
- Maçonnerie : nouvelle méthode selon EC6 et exemple manuel

DURÉE : 2 jours

DATE EN GUADELOUPE : 7 et 8 novembre 2013

DATE EN MARTINIQUE : 12 et 13 novembre

COÛT : 400 € HT pour 1 jour, 1100 € HT les 2 jours

Société :

adresse:

nombre de personnes :

nom/prénom :

téléphone :

télécopie :

email :

Code : F_EC8_Conception-calcul

demande une facture libellée à l'ordre de :

demande une convention de formation

date :

signature et cachet

Veillez joindre à votre inscription le règlement par chèque à l'ordre de : **ANCO Martinique** ou **ANCO Guadeloupe** avant le **15 octobre 2013**

Pour plus d'informations

Responsable Formation :

Paul QUISTIN

pquistin@anco971.fr

0690 55 08 61

Secrétariats :

ANCO Guadeloupe

contact@anco971.fr

0590 25 01 62

ANCO Martinique

contact@anco972.fr

0596 61 18 87