

## DÉTERMINATION DES ACTIONS DU VENT – EN ZONE CYCLONIQUE

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

SAVOIR CALCULER LES ACTIONS SUR UN BÂTIMENT : DÉTERMINATION DES ACTIONS DU VENT CYCLONIQUE.

### PROGRAMME DE 2 JOURS

- 1) Terminologie
- 2) Caractérisation
- 3) Localisation
- 4) Fréquence des cyclones
- 5) Modélisation/compatibilité avec les Eurocodes
- 6) Vent annexe nationale Eurocode
- 7) Effets du vent cyclonique sur les constructions
- 8) Règles de conception para-cyclonique
- 9) Normes et règles de calculs au vent : dimensionnement de la construction
  - Nv 65 modifié 99
  - EN 1991-1-4
- 10) Exercices d'application

### METHODES PEDAGOGIQUES

Étude à partir de cas pratiques et exercices.  
Support de cours détaillé remis à chaque participant.

### VALIDATION DES ACQUIS DE FORMATION

À l'issue de la formation, un test permet d'évaluer les participants sur les connaissances qu'ils ont acquises. Les résultats sont corrigés et commentés.

#### PUBLIC CONCERNÉ

Techniciens, Ingénieurs

#### PRÉ-REQUIS

Niveau ingénieur

#### DATE, LIEU & TARIF

STAGE INTRA (DATE ET LIEU À DÉFINIR)  
2 PARTICIPANTS MINIMUM :  
600 € HT PAR PERSONNE ET  
PAR JOUR