

## Séance 4

### Séance 4: "Exigences de code pour navires et structures"

#### Co-présidents de la séance

**Jack Clark**

Directeur, C-CORE

**G. Huard**

Vice-Président, Bouygues Offshore

**Présidents de la séance:** Voir séances précédentes pour les résumés de M. J. Clark et de M. G. Huard.

**Résumé de la séance:** Les résultats des recherches sur les navires et les structures marines sont présentés sous la forme d'exigences de code. Il y a parfois un long décalage entre la réalisation des travaux de recherche et l'établissement, la vérification et l'adoption finale d'exigences de code en découlant. La présente séance renferme deux exemples de tels efforts et permet de faire ressortir les différences de style des deux pays.

#### "Code de l'Association canadienne de normalisation pour les structures marines"

**Peter Adams**

Président, Université Technique de Nouvelle-Ecosse

**L'auteur:** Voir la séance 1 pour le résumé de M. P. Adams.

**Résumé:** Le Comité directeur de normalisation des structures offshore de l'Association canadienne de normalisation (ACNOR) a été créé en 1984 en vue de mettre au point un code pour la conception, la construction, l'installation et l'enlèvement des structures marines. La préparation du code a été entreprise sur demande de l'Administration de pétrole et du gaz des terres du Canada (APGTC); le travail est parrainé par l'APGTC, l'industrie pétrolière canadienne et des fabricants et fournisseurs de matériel marin. Le travail du Comité directeur est décrit et comprend une explication du mandat et des responsabilités des cinq comités techniques qui en relèvent. Le rôle du Comité sur la vérification de la conception est aussi passé en revue. Le point est aussi fait sur les réalisations et les orientations futures.

#### "Règles Veritas pour les structures marines et les navires"

**D. Béghin**

Directeur Constructions Neuves, Bureau Veritas

**P. Besse**

Adjoint au Directeur, Technologie Océanique, Bureau Veritas

**L'auteur:** M. D. Béghin est Directeur de la Division des Nouvelles Constructions de la Branche Marine du Bureau Veritas (Paris). Il a travaillé