

Séance 3

et l'expérience canadiennes et françaises pour mettre au point une technologie du revêtement à basse température appropriée aux régions polaires et sub-polaires, qui serait soumise à des essais comparatifs dans l'Antarctique française et dans l'Arctique canadien. Une vaste gamme de problèmes à étudier dans le cadre de ce projet conjoint est présentée.

"Plates-formes flottantes en béton pour la côte est du Canada"

C. Valenchon

Chef de Projets Ingénieries, Bouygues Offshore

C. Putot, B. Molin

Chefs de Projets, Institut Français du Pétrole

D. Duthinh

Chef de groupe, génie des glaces, C-CORE

L'auteur: M. C. Valenchon est diplômé de l'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées. Il a commencé sa carrière comme ingénieur de travaux pour la société DORIS (plates-formes en béton pour la mer du nord.) Il est actuellement chef de projet ingénierie chez Bouygues Offshore pour plate-forme gravitaire destinée à l'arctique, et semi-submersible de production en béton pour la cote est du Canada.

L'auteur: M. C. Putot est diplômé de l'Ecole Nationale Supérieure des Mines de Paris (1971) et Docteur Ingénieur de l'Université Pierre et Marie Curie, Paris. Il est actuellement Chef de projet à l'Institut français du pétrole (Paris), responsable du projet: arctic offshore engineering. Il participe également aux études du pipe flexible: Coflexip.

L'auteur: M. B. Molin est diplômé de l'Ecole Polytechnique de Paris et de l'Université de Californie (Berkeley): MSc d'architecture navale. Il est également docteur ingénieur (ENSM Nantes). Actuellement, il est Chef du Projet 'Hydrodynamique des structures en mer' de l'Institut français du pétrole (Paris). Ses recherches traitent essentiellement de l'hydrodynamique non-linéaire et portent également sur le développement de modèles informatiques pour l'industrie de l'offshore.

L'auteur: Voir la séance 2 pour le résumé de M. Dat Duthinh.

Résumé: NEKTON 8000 est un système de production de pétrole flottant qui peut être exploité dans les durs environnements de la mer du Nord ou les eaux infestées de glaces au large de Terre-Neuve. Le système de production flottant, mis au point par un groupe français formé par Bouygues Offshore, l'Institut français du pétrole et Alsthom-Ateliers et Chantiers de Bretagne, est décrit.