



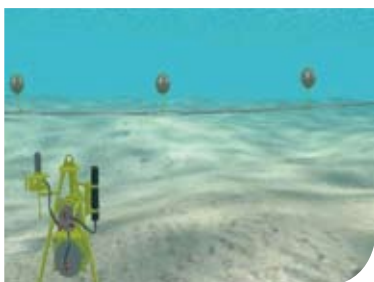
RESSOURCES ÉNERGÉTIQUES MARINES

Des projets stratégiques en région PACA

Le pôle Mer PACA veut concentrer sur son territoire les compétences et savoir-faire mondiaux de l'ingénierie offshore au service de toutes les énergies marines.

> PIPEWATCH Système de surveillance de mouvements de pipes et de structures sous-marines

Ce projet vise à développer un équipement destiné à enregistrer les déplacements des pipes et des structures sous-marines liés aux cycles de température et de pression sur les installations pétrolières grand fond, afin d'évaluer la fatigue de ces structures et d'anticiper les dommages



Porteur du projet

Subsea Tech

Partenaires industriels

Chrisar Software Technologies
et Comex

Partenaire recherche

Ifremer

Budget

697 K€ sur 18 mois

> MOHICAN Maintains Out of Hydrates In Cold Areas Network.

Ce projet a pour objet le développement d'un dispositif de chauffage des pipelines sous-marins employés dans la production pétrolière offshore, permettant ainsi d'éviter la formation de bouchons d'hydrates et les arrêts de production.

Porteur du projet
Doris Engineering

Partenaire industriel
EMC3

Budget
390 K€ sur 10 mois.
Projet retenu par les experts
du CEP&M, cofinancé par Total



> CHEEPP (phases 1 & 2) Outils de calcul du Comportement Hydrodynamique des structures flottantes En Eau Peu Profonde.

Le projet CHEEPP vise à adapter des logiciels existants pour le calcul d'ancrage et l'analyse des opérations marines en faible profondeur d'eau, opérations peu maîtrisées à ce jour.

Porteur du projet
Principia

Partenaires industriels
Océanide, Doris, Technip, Saipem,
Total et Acergy

Partenaires recherche
École Centrale de Marseille,
Ifremer et Actimar

Budget
Phase 1 : 475 K€ sur 2 ans.
Cofinancé par le CEP&M.
Phase 2 : 626 K€ sur 1 an.
Cofinancée par les sponsors du
Citeph : Total, Technip, Doris
et Acergy.



**Responsable
de la thématique**
Patrick BARAONA
Pôle Mer PACA
baraona@polemerpaca.com
+33 (0)4 94 03 89 03