



RESSOURCES ÉNERGÉTIQUES MARINES

Vers un pôle d'excellence mondiale

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.

► Marché L'ingénierie de l'offshore profond

L'augmentation de la demande, associée à une flambée du prix des ressources énergétiques marines fossiles, repousse leur exploitation vers les grands fonds, zones géographiques mal connues et actuellement sous-équipées.

Le pôle Mer PACA veut valoriser les savoir-faire et les compétences en offshore profond propres à la région Provence Alpes Côte d'Azur. Il veut y attirer les industriels et chercheurs de l'ingénierie offshore pour créer un véritable « spot » mondial de l'offshore profond. Dès aujourd'hui, il crée et soutient les synergies entre les différents acteurs régionaux, notamment en fédérant les PME face aux grands donneurs d'ordres de l'industrie



pétrolière. Tourné vers les enjeux d'avenir, le pôle souhaite développer les activités économiques autour de la maîtrise de la sécurité et du développement durable (énergies renouvelables...), en particulier en s'appuyant sur le transfert technologique.

> Enjeux L'innovation opérationnelle

Dans ce secteur d'activité très conservateur, l'enjeu majeur réside dans la mise en œuvre opérationnelle de solutions innovantes pour l'exploitation des ressources énergétiques, fossiles ou renouvelables.

Les solutions innovantes à développer constituent des sauts technologiques ou des évolutions de systèmes et méthodes d'exploitation. Il apparaît que les industriels du secteur, souhaitant se préserver de tout risque financier, restent frileux face à ces mutations. Il s'agit donc de leur apporter des solutions qui soient aussitôt fiables industriellement.

Aussi, le pôle Mer PACA soutient les projets d'innovation jusqu'à leur maturité, pour en optimiser la mise en œuvre opérationnelle.

Il doit fédérer les industriels et développeurs du territoire autour de stratégies communes de recherche et développement. Concernant les énergies renouvelables, le pôle Mer doit faire émerger les solutions qui, à terme, soient rentables à l'exploitation.



> Acteurs Des intérêts stratégiques majeurs

En région PACA, industriels parapétroliers et PME ambitionnent des stratégies conjointes en recherche et développement, visant à renforcer leurs positions sur un marché bien établi.

Entreprises

Acra, Acsa, CGG Véritas, Cnim, Comex, Cybernetix, D2M Consultants, Doris, Eca, Eiffel Constructions Métalliques, EMC3, Globoclean, Ixsea, Lapp Muller, Océanide, Principia, SMV, Stella Mare Subcompresseur, Subsea Tech, Véolia, ...

Recherche et Formation

Cetmef, École Centrale Marseille, GEP, IFP, Ifremer, ISITV, ...



**Responsable
de la thématique**

Patrick BARAONA
Pôle Mer PACA
baraona@polemerpaca.com
+33 (0)4 94 03 89 03

Pôle Mer PACA

Maison des Technologies - Place Georges Pompidou - 83000 Toulon - France

Téléphone : +33 (0)4 94 03 89 03 - Fax : +33 (0)4 94 03 89 14 - Email : contact@polemerpaca.com

www.polemerpaca.com