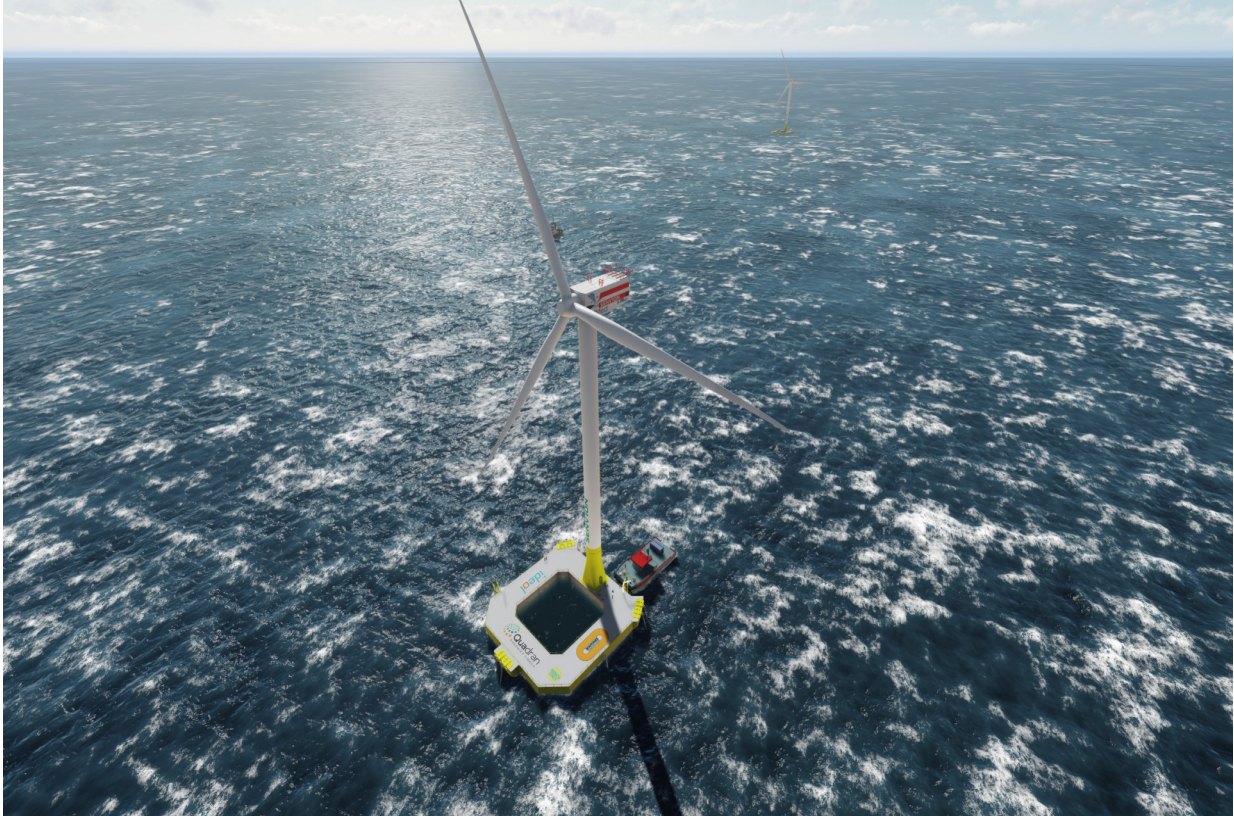




Application de Réalité Virtuelle pour champ d'éoliennes offshore



MAITRISE D'OUVRAGE	QUADRAN Énergies libres, projet EOLMED
MAITRISE D'ŒUVRE	-
ARCHITECTE/PAYSAGISTE	-
INGENIERIE	IDEOL OFFSHORE
DESCRIPTION SOMMAIRE	Réalisation d'un parc éolien expérimental à Port-La-Nouvelle
SURFACE	4 Km ²
COUT DE LA PRESTATION	Environ 10 K€
DESCRIPTION DE LA PRESTATION	Réalisation de la maquette numérique réaliste des éoliennes sur plateforme flottante et de leurs ancrages et dispositifs de connexion pour l'export d'électricité Réalisation de points de vue immersifs hyperréalistes pour casque de réalité virtuelle SAMSUNG Gear. Utilisation au salon ENERGIA 2016.
CALENDRIER	Septembre 2016 à janvier 2017
VALEUR AJOUTEE	La réalité virtuelle permet de réaliser des points de vue et des mises en situation impossibles dans la réalité : sur une pale d'éolienne, sur la génératrice... Le grand réalisme des images permet une immersion totale dans le projet. (voir film de référence fourni).



VALEUR AJOUTEE

Le réalisme visuel poussé (utilisation du logiciel d'architecture Lumion™) permet de découvrir la face cachée d'une éolienne flottante, avec les systèmes d'ancrage sous-marins et les câbles d'export et de liaison.

Notre Valeur Ajoutée repose également sur l'utilisation de la Réalité Virtuelle, permettant une immersion totale dans le parc, et par exemple de se positionner au sommet de l'éolienne, etc.

LIEN DE TELECHARGEMENT

[1080p](#)

