



**\* Webinaire \* des Groupes Professionnels Centrale-Energies et  
Centrale Métiers de la mer  
Mercredi 13 janvier 2021**

## **Eolien Maritime**

**Vincent Bales**, Managing Director wpd offshore france & wpd solar france

**Maxime Gouget**, Service Sales Manager at MHI Vestas Offshore Wind

**Frédéric Bost**, Directeur de Projets au sein de la BU « Global Project Centre », Subsea 7

Un certain nombre de pays ont aujourd'hui inscrit dans leurs objectifs de développement la neutralité carbone à horizon 2050. Parmi les moyens d'atteindre cette neutralité, il y a la décarbonation de la production d'électricité en utilisant des énergies renouvelables et notamment l'éolien. L'éolien a connu dans le monde un essor spectaculaire à terre (651 GW de capacité installée dans le monde en 2019 à comparer à 392 GW pour le nucléaire). Il se développe depuis quelques années en mer (29 GW de capacité installée en 2019) sous la forme de fermes d'éoliennes posées. On peut considérer aujourd'hui que, tout comme l'éolien terrestre, l'éolien maritime posé est une industrie mature. Il n'en est pas de même pour l'éolien flottant qui en est à l'étape préindustrielle dans 4 pays qui sont la Norvège, le Portugal, la France (4 projets pilotes : 1 en Bretagne et 3 en Méditerranée) et la Grande-Bretagne, avec des projets de quelques dizaines de MW chacun. Les projections de certains spécialistes à l'horizon 2050 sont qu'un tiers des installations éoliennes en Europe seraient flottantes soit une capacité de 150 GW. Cette nouvelle filière industrielle a à faire face à un certain nombre de challenges réglementaires, techniques, logistiques et économiques, sans oublier la question de la résolution des conflits d'usage que nos trois invités, un développeur, un fournisseur de turbines et un installateur, vont expliciter.

A l'issue de leurs interventions les intervenants seront disponibles pour répondre à vos questions.

**Vincent Bales** Diplômé de l'Ecole Centrale de Lille en 2001, Vincent débute sa carrière aux Chantiers de l'Atlantique. Il rejoint ensuite Technip puis Nordex. Il prend la direction générale de WPD Offshore France en 2010. WPD Offshore France développe des parcs éoliens au large des côtes françaises et a remporté deux projets lors du 1<sup>er</sup> appel d'offres : Fécamp et Courseulles sur Mer. Vincent est également auditeur de l'IHEDN et de l'IHEE.

**Maxime Gouget** Diplômé de l'Ecole Centrale de Nantes en 2012, Maxime débute sa carrière chez WPD Offshore Solutions GmbH à Brême, puis rejoint GE Renewable Energy après une mission pour le Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire. Il est actuellement Service Sales Manager chez MHI Vestas Offshore Wind à Londres

**Frédéric Bost** Diplômé de l'Ecole Centrale de Nantes en 1993, Frédéric a débuté sa carrière dans la construction navale. En 1995, il rejoint ETPM comme ingénieur méthode d'installation. De 2002 à 2006, il rejoint SAIPEM comme responsable d'installation sur le développement du premier riser autoporté du projet Kizomba en Angola, puis, en 2008, Acergy en tant que Package Manager sur Rosa. En 2011, après la fusion avec Subsea 7, il devient responsable des moyens navals pipelines rigides et levage. Depuis 2014, il est Directeur de Projets au sein de la BU « Global Project Centre », dédiée à l'exécution des grands projets. Il a notamment été Directeur du projet éolien Yunlin IAC à Taiwan

**Quand ?** Le mercredi 13 janvier 2021 de 18h30 à 20h

**Où ?** Le webinaire aura lieu sur ZOOM. Après votre inscription vous recevrez le jour J le lien pour vous connecter.

**Pour vous inscrire au webinaire, merci de remplir le formulaire accessible en cliquant sur le lien ci-après : [inscription au webinaire](#)**

