

## Communiqué de presse

### Le Groupe LOC enrichit son offre d'ingénierie pour les parcs éoliens avec l'acquisition d'INNOSEA, spin-off française de Centrale Nantes

**Nantes, le 21 juin 2018** - LOC Renewables, filiale du groupe LOC, premier cabinet international de conseil maritime et d'ingénierie, annonce avoir acquis 70% d'INNOSEA, une société française d'ingénierie en énergie marine. L'acquisition permettra à LOC Group de développer ses services d'ingénierie sur les marchés offshore des énergies renouvelables.

**INNOSEA**, spin-off de l'Ecole Centrale de Nantes a été fondée en 2012, elle dispose d'une expertise internationale en ingénierie et modélisation pour l'environnement marin, en particulier dans les domaines des structures offshore et de l'ingénierie des turbines pour les éoliennes fixes et flottantes.

Avec une équipe de 25 personnes, l'entreprise offre une gamme complète de services pour soutenir le cycle de développement des technologies et des projets d'énergies marines renouvelables, des études de concepts et d'ingénierie détaillée aux essais en bassin et en mer, en passant par les enquêtes et les certifications. Les principaux domaines d'expertise d'INNOSEA incluent la conception de sous-structures fixes et flottantes pour l'éolien offshore, avec toutes les analyses hydrodynamiques, climatiques maritimes, structurelles et aéro-élastiques associées.

Ensemble, LOC Renewables et INNOSEA offriront une gamme de services bien plus riche pour soutenir le secteur éolien offshore, allant des étapes de planification et d'autorisation jusqu'à l'exploitation et la maintenance du site.

**Arnaud Poitou, Directeur de l'Ecole Centrale de Nantes** a déclaré : *« Le développement d'INNOSEA à l'international est un bel exemple de notre volonté d'accompagner et soutenir les entreprises. Les startups, PME et entreprises de toutes tailles peuvent trouver grâce aux collaborations avec Centrale Nantes, un véritable appui pour leur recherche. Près de la moitié du budget de l'école provient de ses collaborations »*

**R.V. Ahilan, Directeur Général Adjoint du Groupe LOC**, a déclaré de son côté : *« Dans leur domaine respectif, LOC Renewables et INNOSEA ont fourni une gamme de services complets à nos clients travaillant sur les marchés des énergies renouvelables offshore depuis de nombreuses années »*

*"En acquérant INNOSEA, nous sommes en mesure de consolider cette offre en rationalisant le processus pour nos clients et en poursuivant notre stratégie de croissance ambitieuse sur le marché des énergies renouvelables. Cette acquisition, qui fait suite à nos récentes initiatives en géoscience et en ingénierie des turbines, permet à LOC Renewables d'offrir une gamme complète, non seulement pour le développement complet du parc éolien, mais aussi pour la conception intégrée si essentielle à la réduction des coûts du secteur ».*

**Hakim Mouslim, co-fondateur d'INNOSEA**, a ajouté : *« Cette acquisition offre à nos deux sociétés une opportunité intéressante d'accélérer notre croissance sur le marché, nous*

permettant d'étendre les services que nous proposons à nos clients et de les livrer conjointement avec LOC Renewables. En retour, notre expertise et notre leadership dans les premières étapes du développement du projet compléteront l'offre existante de LOC Renewables ».

#### **About LOC Renewables**

The LOC Renewables team is a part of LOC Group, a leading international marine and engineering consulting firm that was founded in 1979. Headquartered in London, the Group operates over 30 offices in 15 countries around the world, employing over 400 staff. The Group comprises subsidiary companies Longitude and John LeBourhis Associates.

LOC Renewables combines traditional LOC services with those of its sister company, Longitude Engineering. These services include marine warranty survey (MWS) services, marine & engineering consultancy, surveys, inspections & audits, claims, disputes & litigation, and management of marine casualties.

The company is now the market-leading MWS service provider and sits on the MWS advisory panel to the Joint Rig Committee of underwriters. LOC Renewables has acted as marine warranty surveyor on more than 30 offshore wind projects, thus making LOC Renewables the number one MWS provider in the offshore wind sector. This position on offshore wind is enhanced having provided engineering design and consulting services on a further 30 projects.

<http://loc-group.com/renewables/>  
[LinkedIn](#), [Twitter](#), [Flickr](#)

#### **À propos d'INNOSEA**

INNOSEA est un cabinet d'ingénierie indépendant spécialisé dans le domaine des Energies Marines Renouvelables : éolien offshore (support fixe et flottant), hydrolien, énergie des vagues, Energie Thermique des Mers, etc... INNOSEA est une spin-off de l'École Centrale de Nantes.

INNOSEA propose une expertise technique et des prestations d'ingénierie multidisciplinaire des systèmes offshore et des fermes de production d'énergie pour en accroître la rentabilité. INNOSEA commercialise des solutions d'ingénierie adaptées aux besoins de dimensionnement des machines et parcs de production d'énergies marines. L'équipe d'INNOSEA inclut des spécialistes des EMR : ingénieurs et docteurs spécialisés dans l'aérodynamique, l'hydrodynamique, le calcul de structure et la géotechnique. L'utilisation de simulations numériques des structures offshore pour l'ingénierie et le management de projets EMR multidisciplinaire est un atout de la société.

#### **À propos de Centrale Nantes**

Membre du Groupe des Écoles Centrales, Centrale Nantes est une grande école d'ingénieurs fondée en 1919. Elle délivre des diplômes des ingénieurs, des étudiants de masters et de doctorats à l'issue de parcours académiques basés sur les développements scientifiques et technologiques les plus actuels et sur les meilleures pratiques du management. La recherche et la formation à Centrale Nantes s'organisent autour de 3 grands enjeux de croissance et d'innovation : manufacturing, transition énergétique et santé. Avec des plates-formes de recherche allant de la simulation numérique à l'expérimentation sur des prototypes pouvant aller jusqu'à la taille réelle, et un incubateur de 20 ans d'expérience, l'école dispose de deux outils majeurs pour l'innovation et la création, en prise avec le monde économique. Centrale Nantes vise à promouvoir son enseignement et sa recherche au niveau international grâce à une centaine de partenariats avec des universités prestigieuses à travers le monde.

Créée en 1919, l'École Centrale de Nantes compte sur son campus de 16 ha 2320 étudiants dont 1550 élèves-ingénieurs, 200

élèves-ingénieurs en formation continue et par apprentissage (ITII), 260 doctorants et 400 Masters.

Pour plus d'informations :

[www.ec-nantes.fr](http://www.ec-nantes.fr)

Médiathèque : <https://phototheque.ec-nantes.fr/> /  [@CentraleNantes](#)