Qui
sommes-nous ?

Partenaire des plus grands groupes sur l'ensemble des secteurs de l'industrie, **Maser Engineering** est devenue en 45 ans une référence dans les domaines de l'**ingénierie**, des **travaux neufs**, de la **maintenance industrielle** et de la **formation industrielle**.

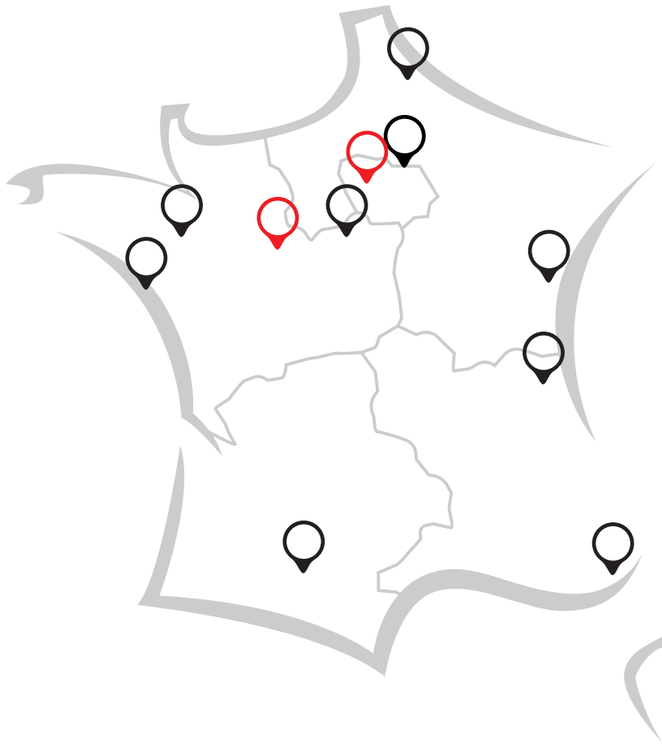
Une **politique QHSE** renforcée permet à **Maser Engineering** d'améliorer la performance, d'optimiser les coûts et de pérenniser les activités de ses clients dans le respect de la législation, de la santé & sécurité au travail, de l'environnement et de la diversité.

45 ans **d'expertise**	300 **clients actifs**
600 **collaborateurs**	51,1 M€ **de chiffre d'affaires en 2018**

Maser Engineering est une filiale du **Groupe CRIT**, coté au Euronext Paris et acteur majeur en Ressources Humaines, Assistance Aéroportuaire, Ingénierie et Maintenance Industrielle.

Notre
présence

Nos équipes d'**ingénieurs** et de **techniciens expérimentés**, interviennent rapidement sur l'ensemble du **territoire français** et **pays limitrophes**.
Tous terrains, nos équipements arpentent les chemins les plus complexes.



Nos implantations

Annecy
Chartres
Douai
Le Mans
Nice
Paris (siège social)
Rennes
Roissy
Saint-Nazaire
Sochaux
Toulouse

MASER ENGINEERING

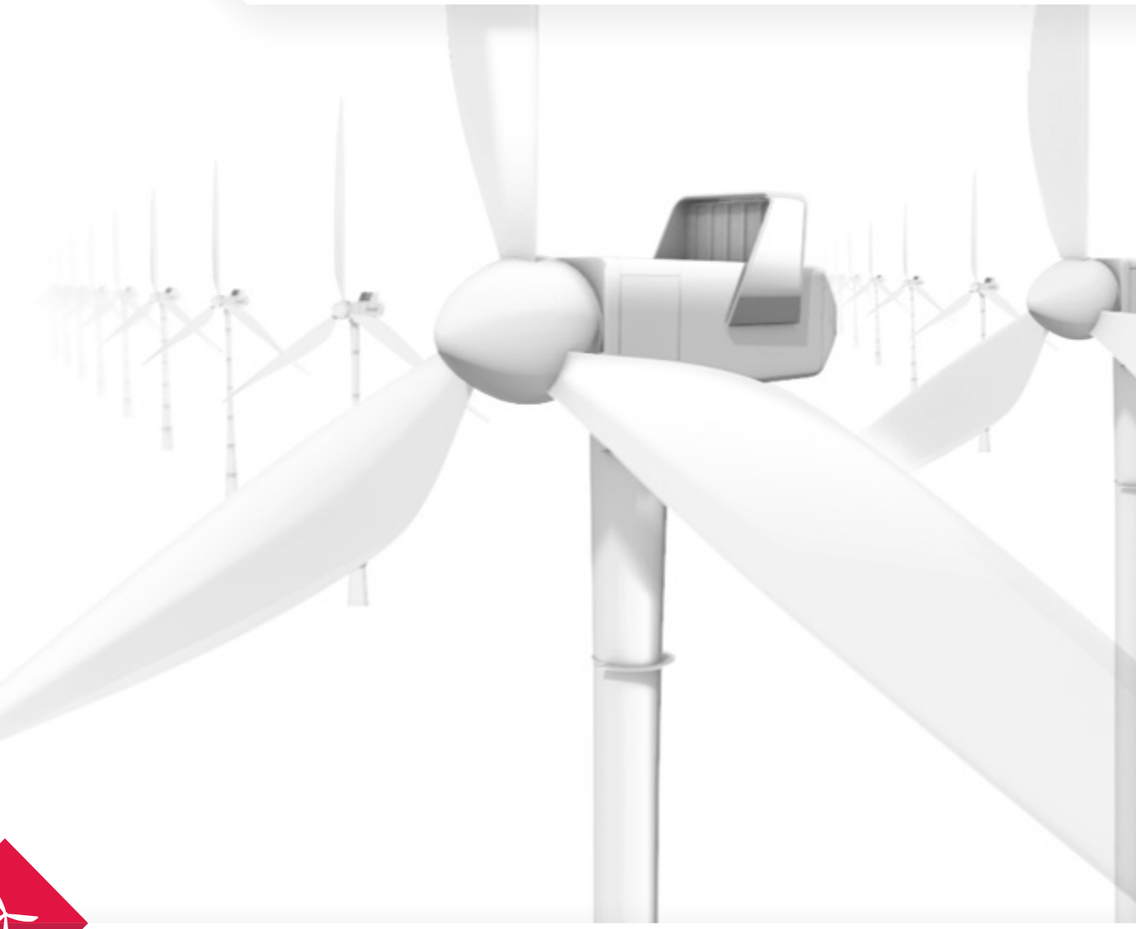
ZAC du Vivier - 2, rue Isaac Newton ; 72700 Allonnes

energie@maserengineering.com

+33 (0)2 43 88 39 50

MASER ENGINEERING

Travaillons ensemble



PARTENAIRE DES ACTEURS
DU **SECTEUR ÉOLIEN**

Maintenance / Travaux / Vidange

www.maser-engineering.com

Que proposons-nous?

Devenue une référence depuis plus de **5 ans** dans le secteur de l'éolien, **Maser Engineering** propose une **offre globale et exclusive** afin de répondre à vos exigences et vous permettre de gagner en productivité.

Notre expertise : la maintenance et les travaux neufs
Nos nombreux domaines d'intervention couvrent la maintenance préventive, prédictive et curative des éléments de base jusqu'aux gros composants. Soucieux d'améliorer la performance de vos éoliennes, nous réalisons également l'inspection de l'ensemble de vos équipements afin de vous présenter des solutions adaptées.

Notre nouvelle offre : la vidange de vos éoliennes
Doté d'équipements innovants, notre camion homologué ADR assure un transfert complet et efficace de l'huile dans le respect de l'environnement. Nos ingénieurs et techniciens de maintenance peuvent également intervenir pendant les phases de vidange afin d'optimiser les temps d'arrêt des éoliennes.

Génératrice
Changement de génératrice
Changement de roulements
Remplacement de sleepring (entretien charbon, etc.)
Alignement laser
Solution de graissage automatique
Vidange de cooling

Coupling
Remplacement (biellettes, etc.)
Système de freinage (changement disque, plaquettes, etc.)

Arbre lent
Graissage automatique à mettre en place
Changement roulement

Boîte de vitesse
Changement de la boîte de vitesse
Changement de roulement primaire-secondaire
Vidange et fourniture de filtres
Recyclage de l'huile système interne ou externe
Contrôle de l'état en live de la qualité de l'huile
Endoscopie

Moyeu
Changement de vérin de pale et diverses pièces hydraulique
Remplacement, contrôle d'accumulateur
Changement de moteur de pitch ou réducteur
Roulement de pale
Graissage automatique des pales
Sleepring
Réparation, inspection, changement pale (inspection jumelle, drone, création d'une équipe rotorblade avec nacelle)
Extraction goujons
Serrage
Contrôle système électricité statique

Pales
Inspection et remplacement de pales

Yaw
Changement de motoréducteurs
Remplacement, changement de plaquettes et d'étriers de frein
Extraction de goujons cassés
Graissage automatique de la couronne de yaw

Nacelle
Pose et fourniture de contrôle de système vibratoire « CMS »
Changement, mise au norme des balisages aériens
Vidange et remplacement de groupe hydraulique
Ligne de vie, point d'ancrage vérification, mise en place
Serrage
Pose système SSI

Tour
Serrage
Nettoyage extérieur par robot ou nacelle
Peinture

Poste de livraison
Surveillance PDL (astreinte réenclenchement)
Smart Monitoring
Entretien PDL

Bas de machine
Porte anti-panique
Alarme intrusion
Alarme incendie
Changement entretien UPS et différents composants

Témoignages clients !

« Nous recherchions un partenaire français dans la maintenance d'éoliennes afin de nous accompagner lors de notre pic d'activité. **Maser Engineering** a su nous montrer sa motivation et nous écouter pour s'adapter à ce nouveau marché dominé par des sociétés étrangères.

Cela fait maintenant 4 ans que nous travaillons ensemble, le contact est facile et le niveau de qualité toujours élevé. **Maser Engineering** est toujours à notre écoute et s'adapte à nos nouveaux besoins.

Une aide précieuse nous permettant de rester compétitif sur ce marché en pleine évolution ! »

Nicolas Boulay, Manager des opérations
ACCIONA, filiale française du groupe NORDEX

« EDF EN Services recherchait un partenaire qui puisse s'adapter rapidement aux missions techniques demandées et à nos contraintes de planning. Nous avons fait le choix de travailler avec **Maser Engineering**, qui est une entreprise à taille humaine et pourtant très réactive grâce à sa proximité nationale.

Nous sommes également satisfait de la qualité des interventions opérées dans le respect des règles de sécurité et des contraintes environnementales, qui sont pour nous, des priorités et des enjeux absolus. »

Jean-Maurice Gimet, Responsable Electricité et Automatismes,
EDF EN Services

© Maser Engineering - 05/2017