

Journée technique : CND & SHM pour les énergies renouvelables

4 mars 2015



www.precend.fr | @precend



Programme de la matinée



- ❑ 9h30 : Introduction [ppt](#)
- ❑ 9h45 : Etat de l'art du CND sur éoliennes
 - François Berthelot (Cetim) [ppt](#)
- ❑ 10h15 : Un réseau de capteurs pour la surveillance des structures
 - Vincent Le Cam (Ifsttar) [pdf](#)
- ❑ 10h45 : Contrôles TOFD et phased-array des mâts en fabrication
 - Pascal Dainelli (Institut de Soudure)
- ❑ 11h15 : Bilan de l'action Precend & perspectives
 - Cyril Kouzoubachian [ppt](#)
- ❑ 11h45 : Les dernières nouveautés Olympus
 - Olivier Taquin, Jean-François Forsans [ppp1](#) [ppt2](#) [video](#)

Pause déjeuner

- 12h00 : *Cocktail déjeunatoire & échanges*
 - *Innovations culinaires & techniques !*



OLYMPUS

Your Vision, Our Future

Programme de l'après-midi



- 13h30 : Pratiques d'un prestataire de service en maintenance
 - Bastien Aillet (8.2) [ppt](#) [video](#)
- 14h00 : Contrôles ultrasons et courants de Foucault dans le secteur éolien
 - François Vicat (Olympus Europe) [ppt](#) [video](#)
- 14h30 : SHM pour les structures jackets d'éoliennes offshore
 - Cyril Lupi, Benjamin Rocher (Univ. de Nantes) [ppt](#)
- 15h00 : Etat de l'art de l'utilisation des drones
 - Gabriel Benarouche (Pilgrim Consulting) [ppt](#)
- 15h30 : Formations : du Mans à Saint-Nazaire
 - Philippe Jaminion (Greta du Mans), Patrice Dupuis (IUT Saint Nazaire)
- 16h00 : Conclusion
- 16h30 : Fin