



## S.CO.RE

### PLATE-FORME D'ESSAIS EN BASSIN POUR L'ÉOLIEN FLOTTANT

Le projet S.CO.RE consiste à développer un outil d'essai en bassin permettant aux porteurs de projet éolien flottant nationaux et internationaux de tester, d'optimiser et de qualifier leurs technologies développées.

Dans le cadre de la conception de plate-formes flottantes pour des projets de type offshore pétrolier, les essais en bassins sont une méthodologie éprouvée permettant de réduire les risques par une meilleure connaissance de la réponse des systèmes aux excitations de la houle.

S'inspirant de cette approche, l'objectif du programme S.CO.RE vise à développer une méthodologie et une maquette permettant le test à échelle réduite des systèmes de régulation de puissance des turbines offshore de forte puissance dans le contexte de projet éolien flottant.



#### Partenaire

##### Entreprise

Nass-et-Wind Industrie, Lorient [Porteur de projet]

#### Financier

Sans financement public

#### Labellisation

16/03/2016

#### Budget global

450 K€