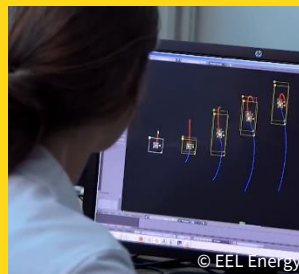




J'explore...

Ingénieur, ingénieure en mécanique – Énergies Marines Renouvelables (EMR)

En bureau d'études, l'ingénieur ou l'ingénieure en mécanique participe à la création de nouveaux produits ou à l'amélioration de produits existants. Sur l'écran de son ordinateur, il ou elle peut concevoir une partie d'une hydrolienne et en détermine les contraintes subies par le système mécanique (résistance des matériaux, hydrodynamisme...) et en déduit les caractéristiques de chaque élément. Ce travail nécessite de nombreux calculs réalisés à l'aide de logiciels spécialisés. Le secteur des énergies marines et du développement durable offre de belles opportunités pour les métiers de l'ingénierie mécanique et mécatronique.



© EEL Energy

Astrid Delporte

Astrid travaille sur un projet d'hydrolienne biomimétique



Reportage



Formations