





Written on 19 November 2019 2 minutes of reading  
Actualités

- Innovation et industrie
- Énergies renouvelables
- Énergies éoliennes
- [Sciences de l'ingénieur](#)
- [Systèmes d'automatisation et de contrôle](#)
- [Modélisation et simulation des systèmes](#)

**L'équipe IFPEN du projet « Contrôle des systèmes houlomoteurs » vient de gagner les deux étapes de la compétition WECCOMP (*WEC Control Competition*) !**

Après avoir remporté, [en juin dernier, la première partie de la compétition WECCOMP](#), qui visait à simuler un système de contrôle pour maximiser la production électrique d'un prototype de machine convertissant l'énergie des vagues, ce système de contrôle a été testé expérimentalement en bassin. La solution IFPEN a permis d'atteindre un rendement accru de 20 % par rapport aux stratégies avancées concurrentes !

Ce prix confirme l'excellence de la R&I d'IFPEN sur le contrôle houlomoteur. Il démontre également que les stratégies de contrôle pourraient être efficacement déployées pour accroître le rendement de ces systèmes

houlomoteurs et renforcer leur déploiement industriel. [Retrouvez toutes les informations sur le site du concours.](#)

>> Voir [le communiqué de presse](#)

## **You may also be interested in**

[Contrôle des systèmes houlomoteurs : un défi pour la R&I d'IFPEN et une première récompense](#)

Contrôle des systèmes houlomoteurs : la R&I d'IFPEN de nouveau primée

19 November 2019

Link to the web page :