

---

## **WINDGLAZ**

Informations générales

### **SIRET**

84767780400035

### **Responsable(s)**

Bourgoin Cyril

### **Adresse**

29 Cours de Chazelles

---

---

56100

LORIENT

France

**Tél**

.

**Url du site web**

<http://www.windglaz.com>

Présentation

**Activité détaillée**

Basé à Lorient, nous proposons différents types d'études autour de la modélisation et de la validation du comportement des systèmes éoliens fixes et flottants.

Nous sommes spécialistes du calcul de chargements pour ce type de système.

WINDGLAZ propose des études dans différents domaines :

- Hydrodynamique : modélisation des états de mer et des efforts qu'ils produisent,
- Aérodynamique : modélisation du vent turbulent, aérodynamisme des pales,
- Structure : analyse des modes vibratoires du système,
- Modélisation temporelle : tenue à la mer de la fondation, pilotage de la turbine en fonction du régime de vent, optimisation du comportement,
- Analyse des chargements sur la durée de vie du système et des chargements extrêmes.