

**Proposition de projet tutoré GMM 4ème année**  
**« Wind Power forecasting for the day-ahead energy market »**

Le projet concerne la prévision de production d'électricité de fermes éoliennes. Il est motivé par une compétition de science de données à finalité pédagogique. Ce challenge, ouvert en janvier dernier, court jusqu'en fin décembre 2020, et pourra donc être poursuivi avec les enseignements de 5ème année !

La description détaillée du challenge est donnée ici :

<https://challengedata.ens.fr/challenges/34>

La réalisation du projet permettra de mettre en œuvre sur un problème réel les techniques vues dans différents cours : exploration statistique avec R ou Python, modèle linéaire, séries temporelles, etc.

Tuteur : O. Roustant