



# Sylvain TURMO

Recherche stage ingénieur de 6 mois dans les domaines de la maintenance et de l'automatique à partir de mars 2021.

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- SNCF Réseau | Mars 2020 – Août 2020 – Stage de dernière année d'école d'ingénieur  
Stage ingénieur à l'Infrapôle Lorraine. Mise à jour, vérification de la base de données de l'infrastructure caténaire à l'aide d'un logiciel de GMAO. Mise en place d'un plan d'action pour répondre aux exigences nationales de maintenance caténaire. Participation à des réunions techniques pour la création du plan de maintenance et la mise à jour de la base de données.
- E-Mow | Juillet 2019 – Août 2019 – Stage de deuxième année aux États-Unis (Floride)  
Conception mécanique et électrique d'une tondeuse électrique autoportée. Étude, choix des composants et conception d'un système de recharge de véhicules électriques à l'aide de panneaux solaires.

## FORMATION

- Master 2 Ingénierie des systèmes complexes (Nancy) | 2020 – 2021  
Master 2 Ingénierie des systèmes complexes parcours sûreté, maintenance et soutien-PHM
- ENSEM (École Nationale Supérieure d'Électricité et de Mécanique) | 2017 – 2020  
Diplôme ingénieur énergie, spécialisation Sinergie (automatique, optimisation, informatique, sûreté de fonctionnement)

## COMPLÉMENTS - LOISIRS

- Je possède la reconnaissance de travailleur handicapé.
- Président de l'association ENSEM Eco Marathon de septembre 2018 à septembre 2019 avec gestion d'une équipe de douze personnes toute l'année et lors de la compétition.
- Golf, bon niveau (7,3 d'index) et participation à de nombreuses compétitions régionales.

## COMPÉTENCES

- C
- Python
- Java
- MySQL
- Matlab

## LANGUES

- Français
- Anglais : TOEIC (915 en Mars 2019)
- Espagnol : Bon niveau