



# Stage Performance Energétique

## Qui sommes-nous ?

**Wiifor** est une **start-up innovante en pleine croissance** créée en 2018. Nous sommes à la fois fournisseur, intégrateur de solutions connectées et concepteur de produits IoT.

**Notre mission** : Allier notre expertise, nos capteurs sur mesure et nos solutions IoT pour transformer le quotidien des personnes et simplifier le travail des professionnels. **Wiifor** est déjà acteur dans de nombreux domaines comme la santé, la lutte contre le réchauffement climatique ou encore la réduction des consommations énergétiques.

**Wiifor**, c'est aussi une équipe jeune, un engagement RSE important, notamment sur la partie environnementale, et une gestion de l'entreprise en totale transparence envers l'équipe !

## Contexte

**Wiifor** développe une plateforme Cloud IoT permettant de superviser un ensemble d'objets connectés et de fournir des services personnalisés de haute valeur ajoutée à ses clients : notifications mail/SMS/voix, alarmes, détection d'anomalies, etc.

Dans une démarche de lutte contre le changement climatique, de nombreuses collectivités et entreprises s'engagent dans la réduction de leurs consommations énergétiques. Les pouvoirs publics ont également légiféré pour rendre contraignantes ces économies d'énergies avec par exemple la mise en place du décret BACS.

Au sein de l'équipe R&D de **Wiifor**, vous interviendrez en tant que développeur logiciel. Vous travaillerez sur l'exploitation de données collectées dans des bâtiments pour proposer et mettre en place des solutions d'économies d'énergies.

## Votre mission

Encadré par nos experts, ce stage vous permettra de mettre en œuvre vos connaissances et de participer à l'ensemble des phases de développement de l'écosystème :

- Etat de l'art des équipements énergivores et de la capacité de pilotage dans des bâtiments existants,
- Intégration d'un modèle de prédiction dans notre plateforme (langage Python),
- Définition des algorithmes de décision permettant d'optimiser la consommation tout en préservant le confort des usagers,
- Mise en place des actionneurs de pilotage et intégration dans notre plateforme Cloud (langage Javascript, framework Angular),
- Estimation des gains d'optimisation,
- Mise en œuvre d'un pilote chez Wiifor et chez des clients partenaires,
- Automatisation de la collecte des feedbacks utilisateurs pour évaluer la dégradation potentielle du confort et ajuster les optimisations.

## Rejoignez-nous !

Le monde de l'IOT vous intéresse et vous voulez participer au développement d'objets connectés dans une entreprise conviviale au sein d'une équipe pluridisciplinaire passionnée ?

Vous êtes étudiant(e) en dernière année d'école d'ingénieur en informatique ou équivalent ?

Vous êtes motivé(e), rigoureux(se) avec une pointe de créativité et une bonne dose de curiosité ?

Contactez-nous sur [recrutement@wiifor.com](mailto:recrutement@wiifor.com)

### Localisation

**Toulouse, métro Basso Cambo**

### Durée du stage

**5 à 6 mois**

### Début du stage

**Entre février et avril 2024**

### Avantages

*Tickets restaurant*

*5 jours de congés*

*Participation transport & vélo*

*Possibilité d'embauche CDI*

