



## **Intitulé de Poste : Ingénieur Essais**

### **L'entreprise :**

Fondé en 1922, TSV conseille et met en œuvre des solutions optimales pour les Transformateurs de puissance, de la maintenance préventive à la réparation majeure.

L'activité de TSV est au cœur de la transition énergétique, de la décarbonation de l'économie et du développement durable. De par ses capacités industrielles et son expertise uniques en France et en Europe, TSV est un acteur clé pour le réseau électrique, la production d'électricité et le secteur ferroviaire essentiels pour la transition écologique.

En maintenant et réparant les transformateurs de nos clients, TSV permet également des économies de matières et de métaux importantes et participe à l'économie circulaire.

TSV est une filiale de AK Group. Rejoindre nos équipes, c'est faire le choix d'un groupe en plein essor qui offre des solutions globales et intégrées dans les services à l'énergie, L'ingénierie, la mobilité électrique, le renouvelable et la fabrication industrielle.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur notre site internet : [www.tsv-transfo.com](http://www.tsv-transfo.com)

### **Description du poste :**

L'ingénieur essais est responsable de la réalisation des tests et des essais sur les transformateurs électriques afin d'assurer leur conformité aux spécifications techniques et normes de qualité :

- Préparer les essais en analysant le cahier des charges et les spécifications techniques (réalisation de calculs, schémas)
- Rédiger les protocoles d'essais et les procès-verbaux
- Réaliser les essais : conduire les essais selon les protocoles établis
- Analyse : définir la conformité ou non du transformateur et savoir expliquer les résultats
- Organiser la maintenance, l'étalonnage et le remplacement du matériel et des appareils de mesure de la plateforme d'essais.
- Améliorer les process de réalisations des essais
- Assurer le support technique aux chargés d'affaires

Le poste est évolutif, et peut déboucher à plus ou moins long terme sur des postes à responsabilité : responsable des essais, responsable technique...

TSV fournit des prestations et expertise sur tout type de transformateur, le travail n'est pas répétitif et idéal pour une personne curieuse et passionnée par l'électrotechnique.

Le poste est situé à notre plateforme d'essais à Vénissieux. Il faut prévoir des déplacements (essais sur site client) environ 1 à 2 fois par mois.



**Savoir-faire :**

- Connaissances en électricité
- Lecture / réalisation de plans de câblage électrique
- Utilisation d'appareil de mesure et des logiciels associés
- Capacité à faire du câblage électrique
- Connaissance ou capacité à comprendre les normes électriques basse et haute tension

**Savoir être :**

- Capacité d'analyse et d'anticipation
- Rigoureux
- Calme
- Curieux
- Humble
- Débrouillard
- Minutieux
- Réfléchi et calme

**Profil recherché :**

Idéalement Ingénieur généraliste ou électrotechnique (Ense3, Supélec, Insa etc...) avec minimum 2/3 ans d'expérience.

Le poste est également ouvert à des profils Bac+2/3 avec minimum 5 années d'expérience, voir à des bac pro avec minimum 15 années d'expérience.

Passionné par la technique, curieux, ne craignant pas de câbler et préparer soi-même les essais.