

## Groupe SEB : qui sommes-nous ?

Tefal, Moulinex, Krups, Rowenta, Arno, ... autant de marques qui font partie du quotidien de millions de consommateurs dans plus de 150 pays. Le Groupe SEB (7.3 milliards de CA – 34 000 collaborateurs) a su s'imposer comme le leader mondial du petit équipement domestique grâce à une stratégie de généraliste, sa dynamique d'innovation, son développement international et un outil industriel performant. Le Groupe SEB s'engage à assurer à ses collaborateurs une politique socialement équitable (diversité et inclusion, qualité de vie au travail, ...) tout en développant des actions à impact positif pour la société et l'environnement (économie circulaire, engagement citoyen, ...)

## Informations clés :

-  Vernon
-  3 mois
-  Stage
-  Avril 2024
-  BUT
-  Français/Anglais

## Vos missions

Dans le cadre des orientations stratégiques du Groupe :

- ✓ Echanges avec le service Labo (en interne) et les services Qualité Conception et Qualité SAV pour obtenir des informations
- ✓ Prise en main d'un aspirateur balai et du banc de flexion existant
- ✓ Proposition de modification
- ✓ Enquête utilisateurs internes pour évaluation de l'effort appliqué sur l'articulation
- ✓ Essais / Validation
- ✓ Documenter cinématique mouvement/effort
- ✓ Rédaction d'un Mode Opérateur
- ✓ Présentation de l'étude préliminaire
- ✓ Compléter plan d'expérience
- ✓ Prise en main du banc
- ✓ Essais / Traitement de données / Analyse / Rapport
- ✓ Mener étude identique sur tube télescopique
  
- ✓ Objectifs concrets:
- ✓ Mise en place d'un essai (ou modification d'un existant) pour simuler un appui utilisateur
- ✓ Rédaction d'un mode opératoire
- ✓ Banc d'essai fishing (canne à pêche) sur tube flex
- ✓ Poursuite de l'étude labo (reproductibilité - robustesse - corrélation usage - base de données - analyse)

## Profil recherché

Vous êtes reconnu(e) pour votre esprit critique et vos aisances relationnelles et rédactionnelles.

Vous avez un réel esprit de synthèse, de critique et d'analyse.

Vous avez aussi une appétence générale pour les travaux manuels légers (bricolage, brasure, perçage...)

Bonne connaissance en mesures physiques (force, déplacement, courant, tension, température, pression, jauges de contrainte...), en utilisation de centrales d'acquisition, en pilotage de bancs et mécanique du solide.