

# Analytical excellence. Trusted Partnership.

## Stage – Gestion de la puissance des équipements & optimisation 5S

---

Nous recherchons un étudiant dans l'un des domaines suivants :

- Électromécanique ;
- Ingénierie industrielle (mécanique, électromécanique ou orientée procédés) ;
- Gestion industrielle / ingénieur de gestion ;
- Management de la qualité ;
- Data / digitalisation industrielle (ou équivalent) ;
- Orientation pharmaceutique ou environnement de laboratoire.

Rejoignez notre équipe Qualifications et contribuez à deux projets concrets :

- Un projet visant à structurer et fiabiliser le suivi de la puissance installée des équipements analytiques en réponse aux évolutions réglementaires ;
- Un projet 5S dédié à l'amélioration de l'organisation et de la sécurité des installations HPLC/UPLC.

### Description du stage

#### Gestion de la puissance des équipements

Face à l'évolution des réglementations et des exigences fiscales liées à la force motrice des équipements industriels, nous souhaitons structurer le suivi de la puissance installée.

Ce projet vise à garantir un contrôle fiable, structuré et durable des données équipements (puissance, statut, évolution), en soutien à la conformité réglementaire et à la gestion des actifs.

#### Vos responsabilités principales :

- Réaliser une revue des réglementations relatives à la taxation de la puissance industrielle en Wallonie ;
- Définir des règles de calcul claires et cohérentes ;
- Collecter les informations techniques des équipements ;
- Identifier un outil de suivi adapté ;
- Encoder les données techniques dans l'outil sélectionné ;
- Mettre en place un processus de gestion des évolutions du cycle de vie des équipements (achat, retrait, modification de force motrice).



## Optimisation 5S des câbles HPLC/UPLC et des détecteurs associés

Dans le cadre de notre démarche d'amélioration continue, ce projet vise à appliquer les principes 5S afin d'améliorer l'organisation, la lisibilité et la sécurité des installations de câblage des chaînes HPLC/UPLC.

Les objectifs sont de :

- Réduire les risques d'erreurs et de mauvais branchements ;
- Améliorer l'efficacité des interventions (maintenance, dépannage, qualification) ;
- Garantir un environnement de travail propre, structuré et standardisé ;
- Pérenniser les bonnes pratiques via des standards visuels et une documentation claire ;
- Maintenir et mettre à jour une liste de référence des configurations systèmes (chaînes et détecteurs).

### Vos responsabilités principales :

- Réaliser un état des lieux initial et identifier les écarts ;
- Réorganiser les installations selon les principes 5S ;
- Mettre en place des standards visuels (étiquetage, code couleur, organisation) ;
- Rédiger des procédures et des consignes de maintenance ;
- Proposer des recommandations d'amélioration concrètes.

Vous serez encadré par le Technical Leader de l'équipe Lab Support Equipment ainsi que par le Manager de l'équipe Qualifications. Vous travaillerez dans un laboratoire équipé d'instruments analytiques modernes. Vous bénéficierez également d'une exposition aux activités de maintenance et de qualification.

### Conditions de stage

- Durée : minimum 3 mois ;
- Stage non rémunéré ;
- Temps plein (38 heures/semaine) ;
- Date de début : dès que possible ;
- Stage combinant tâches administratives (dont encodage important de données) et activités terrain ;
- Permis de conduire et véhicule personnel requis (site difficilement accessible en transports en commun).