



# Stage master 2 statistiques

France, Villeurbanne

Reference Number:

Aixial Group, CRO du groupe ALTEN, accompagne depuis plus de 25 ans les grands comptes de l'industrie pharmaceutique en France et en Europe sur différents types de prestations. Parmi elles, la plateforme Data Science présente une expertise en biostatistique non clinique pour les processus de fabrication des vaccins.

## Contexte : processus de fabrication d'un vaccin

La fabrication d'un vaccin est complexe et doit passer par plusieurs phases de développement et de validation. Les statistiques sont essentielles tout au long de ces phases (de la maîtrise des procédés de fabrication au Contrôle Qualité) et participent à garantir la qualité, la sécurité et la reproductibilité du vaccin. Elles sont également un outil pour l'évaluation et l'optimisation des techniques de laboratoires utilisées.

## Objectif

L'objectif de ce stage est d'apprendre et de maîtriser les méthodologies statistiques spécifiques à l'industrie pharmaceutiques du vaccin : SPC (carte de contrôle, calcul de capacité), étude de stabilité, validation de méthode analytique, plan d'expérience ...

## Missions

- Assurer la réception et la mise en forme des données avant analyse, veiller et garantir la fiabilité de la donnée (Data handling/Data management),
- Réaliser les analyses statistiques correspondant aux demandes (programmation sous SAS, JMP, outils internes),
- Générer des rapports statistiques (graphiques, tableaux, interprétation, conclusion...) en collaboration avec les laboratoires,

- Présenter les résultats et accompagner les clients de l'étude sur la bonne compréhension de l'analyse,
- Vous monterez également en compétence sur la prise de recul et la contextualisation des demandes des laboratoires (enjeux, historique, documentation disponible ...).

## **Formation et expérience**

- Master 2 en cours en Statistiques/Biostatistiques

## **Compétences requises**

- Connaissances statistiques : tests et modélisations (Student, régression linéaire, exponentielle, ANOVA, ANCOVA, mixte), plan d'expériences...
- Connaissance du logiciel SAS (Base, Macro, Stat, Graph) et JMP
- Proactivité, rigueur, autonomie, esprit d'équipe
- Anglais technique
- Des connaissances en industrie pharmaceutique serait un plus
- Venez rejoindre une équipe jeune et dynamique pour parfaire vos connaissances en statistiques et découvrir le milieu professionnel !

Ce stage aura lieu dans nos locaux de Villeurbanne.

Date de démarrage : entre janvier et mars 2025

Durée du stage : 6 mois minimum

Le/la stagiaire bénéficiera d'un accompagnement un maître de stage spécialisé dans le domaine des statistiques appliquées au contexte de la conception d'un médicament.

Par ailleurs, le/la stagiaire bénéficiera d'un remboursement intégral de l'abonnement de transport en commun et de tickets restaurants.

Nous vous proposons de nous envoyer votre dossier de candidature (CV+ lettre de motivation) en répondant à cette annonce.

---

**Your contact person**

---

Created: 22.11.2024, <https://www.aixialgroup.com/jobs/1091-stage-master-2-statistiques/>