

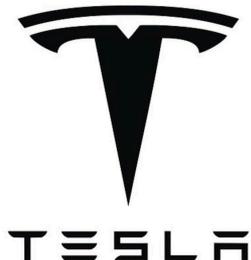
## Les stages de la TAF MPR



**Aimeric BOUKHARI**  
**Inbound Logistics Intern**

Tesla

Allemagne, Berlin - 2 Avril 2024 - 30 Septembre 2024



Stagiaire en transports entrants à la Gigafactory de Berlin, je participe à la coordination des flux logistiques entre les fournisseurs et l'usine. Chargé d'anticiper les besoins en transport à l'aide de modèles de prévision sophistiqués, d'optimiser le système de gestion du transport pour soutenir la montée en production et de collaborer avec différentes équipes pour proposer des solutions d'amélioration continue. Des indicateurs de performance clé tels que le taux de livraison à temps, le coût du transport par unité, le temps de cycle logistique et l'empreinte carbone du transport seront suivis de près afin d'évaluer l'efficacité de mes actions. Le défi consistera à identifier les goulets d'étranglement dans les flux logistiques et à mettre en œuvre des mesures correctives pour optimiser les délais, réduire les coûts et minimiser l'impact sur l'environnement. Les résultats attendus sont des améliorations significatives de l'efficacité opérationnelle, une réduction des coûts et une diminution de l'empreinte carbone, en accord avec les objectifs environnementaux de l'entreprise. Je mène plusieurs projets en ce sens, l'environnement est super challengeant et les seules limites sont celles que je me fixe. Très bien intégré dans l'équipe où je suis considéré comme un membre à part entière.



**Léonard CRESPEL**  
**Manager - pilotage de la performance**  
Amaris Consulting  
Nantes - avril 2024 - septembre 2024



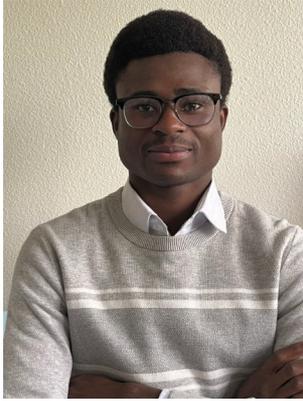
Manager dans une entreprise de conseil, mon activité implique la recherche de nouveaux clients par le biais d'analyses de marché, de contacts avec des prospects, et de la gestion d'une équipe de consultants, que j'ai recrutés. Je suis également chargé de la gestion globale de ma Business Unit, y compris l'analyse de ses performances financières et la création de plans d'action pour en optimiser les résultats. Dans le contexte de mon stage de fin d'étude, c'est en parallèle de cette activité que je pilote et j'optimise ma performance. J'étudie et j'audite les outils internes et processus mis en place, étant donné leur place primordiale dans le management de la performance notamment dans un cadre de la gestion des données et de la digitalisation. Je me questionne ainsi sur le flux des données collectées, sur la pertinence des processus et leur possible optimisation, les goulots d'étranglements sur les flux internes, et sur les leviers d'amélioration continue.



**Charles PERNO**  
**Business Analyst Intern - Transportation Network Engineering**  
Amazon EU Sarl  
Luxembourg, Neudorf-Weimershof, Luxembourg - avril 2024 -  
septembre 2024 (24 semaines)



Learning how to partner across multiple teams and geographies · Developing and executing complex data analyses, which will in turn drive the correct business decisions · Helping identify process improvement opportunities to build streamlined and scalable solutions · Partnering with the team to perform root cause analyses when facing problems · Assisting in the development of business cases for new programs and services · Participating in the development, delivery, maintenance and improvement of performance metrics dashboards · Becoming part of a team of trusted advisors throughout an entire business unit



**Kan Kouassi Elysée YAO**

**Définition et mise en œuvre de la démarche de consignation tous fluides sur le site de AROMES DE CHACE**

Symrise

Bellevigne-les-Châteaux - avril 2024 - septembre 2024 (20 semaines)



Symrise AG est une société agroalimentaire qui possède plusieurs filiales à travers le monde. Soucieux du bien-être de ses employés, le groupe a identifié dix règles de sécurité auxquelles l'ensemble de ses sites doit se conformer à moyen et long terme. Je suis intervenu sur le site de Chacé (Saumur, France) pour mettre en place la règle 4, qui concerne la consignation tous fluides. Il s'agit de mesures techniques et organisationnelles permettant la mise en sécurité des installations de manière à protéger l'intervenant des risques liés aux fluides (pressions d'eau, vapeur, électricité etc.) pendant son intervention. Ainsi mes missions consistent à : - Elaborer la procédure générale de gestion de la consignation sur le site avec les responsables de services sécurité, maintenance et production - Engager la démarche, avec le groupe de travail, à partir du fichier des données de base élaboré pendant le stage : o Définir les tâches à effectuer avec retroplanning o Etablir la liste des achats et investissements (étiquettes, matériels...) o Etablir la liste des instructions à formaliser Participer à la mise en œuvre des tâches (devis fournisseurs, installation, instructions...)



**Malo PELLOQUIN**

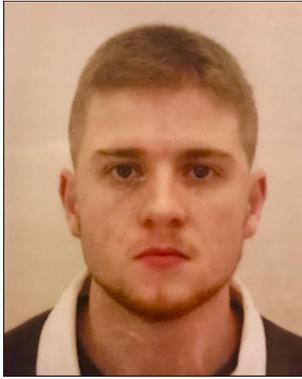
**Data Analyst Direction des Programmes**

SAFRAN

FRANCE, MALAKOFF, 92 - 01/09/2023 - 01/09/2024



Je suis en charge de développer des outils de business intelligence et de data pour la direction programme de Safran Electronics & Defense afin d'outiller les managers dans la prise de décision.



**Corentin BILLO**  
**Stagiaire Consultant IT Stratégie**

BearingPoint

France, Paris La Défense, Hauts-de-Seine - Juin 2024 - Novembre 2024

**BearingPoint**

● Contexte : un acteur de la distribution prend la décision de s'intégrer avec une plateforme e-commerce ● Problématique : quelle architecture concevoir sur la partie gestion des paiements et gestion des commandes, qui soit cohérente fonctionnement, résilience, efficace et robuste ? ● Démarche et questions (exemple sur la partie paiement) : ● Vision métier : ● Comment assurer une expérience fluide et sécurisée à tous les utilisateurs ? ● Quelles réglementations en vigueur doivent être prises en compte lors de l'intégration ? ● Comment intégrer les spécificités des différentes enseignes dans la stratégie globale de gestion des paiements ? ● Vision fonctionnelle : ● Quelles sont les étapes et comment s'enchaînent-elles ? ● Quelles procédures établir pour gérer les litiges liés aux paiements, y compris les remboursements et annulations ? ● Quels mécanismes avons-nous pour détecter les transactions suspectes ? ● Vision technique : ● Comment assurer la sécurité des échanges, la protection des données ? ● Comment assurer que le système est capable de gérer des volumes élevés de transactions, en anticipant les besoins futurs ? ● Comment transiter les données ? ● Livrable : un dossier de décision, analyse de scénarios, recommandations d'implémentation.



**Alexandre CHARON**  
**STAGE - Ingénieur Performance - F/H**

Naval Group

France, Lorient, Morbihan - avril 2024 - septembre 2024 (24 semaines)

**NAVAL**  
GROUP

Actuellement en stage à Naval Group dans le département direction Equipements Navals Composites (ENC) de Lorient, je participe à un projet d'amélioration de la direction en collaboration avec une équipe composée de Cécile Nédélec et Benjamin Parquer. Ce projet vise à l'amélioration de la réalisation d'un bulbe (de l'offre jusqu'à la livraison) en suivant la méthode DMAIC (Définir, Mesurer, Analyser, Implémenter, Contrôler). De manière générale je suis chargé de proposer, coordonner, mener les activités du projet ainsi que de présenter les résultats aux différentes parties prenantes (directeur, responsables de département ...). Lors de mon arrivée, la phase de Mesure débutait. Mes missions évoluent suivant les différentes phases du projet : - Phase M : Récupérer des données sur le terrain, réaliser des entretiens, traiter les données. - Phase A : Analyser les données, proposer des actions. - Phase I : Mettre en place les actions validées. - Phase C : Contrôler les actions mises en place. Ce projet est structurant pour la direction et son objectif est double : 1) Sécuriser et améliorer les indicateurs SQCDPE (Sécurité, Qualité, Coûts, Délais, Personnel et Environnement) des prochains bulbes. 2) Dupliquer dans la mesure du possible le processus à d'autres projets ENC.

**Quentin ADAM**  
**SUPPLY CHAIN CIRCULAIRE : Comment intéresser et accompagner les clients ?**

Wavestone

France, Paris, Paris - avril 2024 - octobre 2024 (26 semaines)



Dans le cadre d'un projet de migration d'ERP chez un client Wavestone, la refonte des processus métiers est incontournable. Pendant mon stage, je participe activement, en étroite collaboration avec le chef de projet, à la refonte des processus de suivi des produits, de la phase de production jusqu'à leur livraison chez le client. Un volet important du projet concerne l'harmonisation des processus sur l'ensemble des sites européens concernés, l'étude de leur durabilité et l'accompagnement au changement de l'ensemble des collaborateurs. Ce rôle implique d'être actif lors des réunions avec toutes les équipes, de proposer des solutions innovantes et de présenter des livrables concrets. Ces livrables incluent, par exemple, les mappings des processus existants avec les détails des modifications, les reportings des personas impactés, les calendriers de déploiement et les supports pour les ateliers de travail. Par ailleurs, j'ai également l'opportunité de me pencher sur le développement d'une offre en interne relative à la supply chain circulaire. Ce volet du projet implique une collaboration étroite avec diverses parties prenantes, incluant la participation à des ateliers de travail bimensuels où les objectifs, exigences et stratégies autour de l'offre sont discutés, ainsi que la contribution à la création du document de proposition commerciale.



**Faustine PICHON**  
**Project Manager Officer Business Unit Renouvelables**  
RES Services  
France, Lyon, Rhône - avril 2024 - septembre 2024 (24 semaines)



Au sein du groupe Britannique RES Group, RES Services gère l'exploitation et la maintenance de parcs éoliens et solaires en France. La croissance de RES Services au cours des dernières années exige une vision précise de l'évolution et la performance de ses activités d'un point de vue technique, humain et financier. Au sein de RES, ma mission consiste à restructurer les outils de suivi des performances, le stockage de leurs sources de données et de pérenniser les solutions mises en place. Le cœur de ma mission est donc d'établir un cahier des charges selon les besoins, rassembler ou créer les données nécessaires et développer un outil performant et robuste pour répondre à ces besoins. J'établis des connexions aux bases de données, aux API ou encore aux documents et objets divers sous SharePoint, principalement via Power BI, pour intégrer les différentes sources de données comme les logiciels de performance des éoliennes, de gestion des non-conformités, de suivi de la comptabilité et des heures. Au-delà de l'aspect technique, un enjeu central de ce stage est de documenter les changements entrepris et de former les collaborateurs aux bonnes pratiques, afin d'assurer la pérennité des solutions.



**François LE ROUX**  
**Consultant Junior En Transformation Digitale**  
Devoteam Consulting  
France, Paris, 75000 - juin 2024 - décembre 2024



Louis Vuitton, mission "Deploy & Adopt GenAI" • Accompagnement de la Maison Louis Vuitton et ses 35 000 collaborateurs pour déployer les outils d'IA generative en interne. • Gestion du changement et support à l'adoption des nouveaux outils • Identification des cas d'usage



**Julián VÁSQUEZ MOYA**

**Chargé de Projet**

**SFERIS**

France, Paris, 75 - avril 2024 - septembre 2024 (23 semaines)



SFERIS, filiale de la SNCF Réseau, est une entreprise experte dans la maintenance des voies, de la signalisation et des caténaires, ainsi qu'une référence en matière de sécurité et de gestion des infrastructures ferroviaires. Au sein du Pôle Projets & Performance de la Direction de Production, la mission du stage consiste à piloter des projets depuis l'expression des besoins jusqu'au déploiement, avec pour objectif l'amélioration de la performance de l'entreprise. Le travail se concentre sur deux axes principaux : Premièrement, l'analyse de l'efficacité et l'optimisation des processus actuels de l'entreprise, notamment sur les sujets de traitement des documents contractuels, du pointage, et de l'affectation et du paiement des amendes. Cette tâche inclut la documentation des processus, l'identification des points d'amélioration, ainsi que l'étude des opportunités d'automatisation et d'optimisation du temps et des ressources, tout en accompagnant les équipes pour les aider à bien comprendre et maîtriser la conduite du changement proposée. Deuxièmement, la définition des standards de gestion de projets chez SFERIS et des bonnes pratiques pour leur conception et déroulement, afin de réaliser un guide managérial qui puisse orienter et encadrer les nouveaux projets à venir.



**Natalia Juliana FRANCO VALERO**

**Junior Ingénieur Environnement**

ALSTOM

France, Saint-Ouen-Sur-Seine, Île de France - avril 2024 - septembre 2024 (26 semaines)

**ALSTOM**

Alstom est une entreprise spécialisée dans la fabrication et la maintenance de systèmes de transport ferroviaire, et présente dans plus de 60 pays. J'ai intégré l'équipe Centrale Environnement, Hygiène et Sécurité, chargée d'assurer le respect des exigences en matière d'environnement et de sécurité sur les sites d'Alstom à l'échelle mondiale. Au sein de la division Environnement, j'ai trois principales missions. La première consiste à analyser les évolutions et à suivre les performances environnementales (énergie, eau, déchets, émissions CO2) de tous les sites, au moyen d'un rapport trimestriel composé des KPI environnementaux. Il s'agit d'analyser les variations de performance afin de suivre les objectifs groupe et plans d'action associés. Ma seconde mission concerne le contrôle et la surveillance des sites pollués (contaminations des sols, eaux souterraines et amiante). Cela inclut l'analyse des études environnementales réalisées en interne et le suivi des plans d'action correctifs et préventifs. Troisièmement, j'ai travaillé sur l'identification des activités économiques d'Alstom ne causant pas de préjudice important sur l'environnement, afin de répondre aux exigences de la Taxonomie Européenne. J'ai contribué à l'intégration de la Taxonomie au sein d'Alstom en participant à l'élaboration de la méthodologie, à la collecte de données pour l'évaluation finale des activités concernant le contrôle de la pollution et les impacts sur la biodiversité et les ressources aquatiques.



**Pablo VALERO LLOP**

**Ingénieur développement de recettes pour améliorer la qualité de la production**

STMicroelectronics

France, Grenoble, Isère - Avril 2024 - Août 2024 (21 semaines)



life.augmented

Durant votre stage, vous aurez pour mission d'optimiser la qualité de la production, en développant des recettes innovantes permettant de détecter et d'éliminer les pièces à risque. Vos recettes seront basées sur des règles statistiques, ainsi que sur des analyses paramétriques et géographiques des défauts générés lors des différentes phases de fabrication des circuits. Vos recettes devront être optimales pour ne pas dégrader inutilement le rendement.



**Malo GALLIOU**

**Consultant à la STIB en Configuration and Change Manager**

Abylsen

Belgique, Bruxelles, Bruxelles - Avril 2024 - Juillet 2024



Consultant à la STIB, société des transports intercommunaux de Bruxelles (équivalent Bruxellois de la RATP), je suis rattaché à l'équipe du Service Spécial d'Etude et plus spécifiquement rattaché au Programme Nord-Albert. Ce projet consiste en l'adaptation de la plus importante ligne de tram souterrain de la ville en une ligne de métro. Ma mission s'inscrit dans le déploiement de l'infrastructure du métro (station, tunnel, voies, signalisation...), qui est un système complexe nécessitant une gestion de la configuration. En d'autres termes, il est nécessaire de maîtriser la description technique du système, et de l'ensemble des modifications qui surviennent au cours du projet. Tout projet intermédiaire du programme commence donc toujours par une référence ("baseline") défini lors des premières phases de conception (cahier des charges, spécifications techniques, plans...), qui sert de base commune pour tous les experts techniques du projet. Celle-ci peut ensuite évoluer, à travers des changements, qui suit un processus précis et rigoureux afin de décrire de le plus précisément le système tel que conçu et permettre une bonne mise en service, exploitation, maintenance... Cette maîtrise se décrit opérationnellement en deux activités distinctes : - La gestion de la configuration, pour la création de baselines à certains jalons de chaque projet intermédiaire, - La gestion des changements, qui suit un processus précis afin de maîtriser chaque changement vis à vis de la Baseline



**Julie LABELLE**

**Sécurisation du produit et optimisation des process qualité sur le périmètre Bougies-Senteurs.**

Maisons du Monde

France, Vertou, 44 Loire-Atlantique - avril 2024 - septembre 2024 (26 semaines) (contrat pro)



Entreprise d'ameublement et de décoration, Maisons du Monde crée des lieux de vie uniques, chaleureux et durables, en s'inspirant des influences du monde entier. Dans le cadre du contrat de professionnalisation au sein de l'équipe qualité, la mission concerne le périmètre bougies/diffuseurs. Les bougies en particulier sont des produits complexes soumis à des normes spécifiques (sécurité incendie, émissions de suie, réglementation sur les substances...) et les processus qualité associés sont nombreux (tests, analyse de composition, inspections de production) et leur traitement est chronophage. Ainsi le stage a pour objectif d'optimiser ces processus, afin de réduire les tâches en interne et de gagner du temps. Après avoir pratiqué ces processus et fait un état des lieux des process en place, voici les principaux axes de travail : - Qualification des fournisseurs et de leur laboratoire interne. - Délégation du lancement et du suivi des tests. - Analyse des compositions des produits et de leur évolution pour proposer un nouveau process de classification des bougies - Amélioration et optimisation des outils de travail, automatisation de certaines tâches.