

Intitulé du stage : Développement de processus internes sous Power Automate

Lieu : 333 Avenue Georges Clemenceau,
92000 Nanterre

Finalité : Modéliser et implémenter une automatisation des processus internes

Responsable (Unité)	Durée envisagée	Référence
Johan GRANIER (Qualité)	4 - 6 mois	ST_2024_SMQ_1

Présentation de l'entreprise

Acteur de la conception de systèmes complexes depuis **plus de 25 ans**, SHERPA Engineering met au service de ses clients ses compétences en **Ingénierie système** et en **modélisation** pour la conception et la validation de systèmes techniques dans les domaines industriels de l'automobile, de l'aéronautique, de l'énergie, du naval, du militaire et du spatial.

Nos activités sont concentrées dans 4 grands domaines :

- Les systèmes énergétiques
- Les ADAS et véhicules autonomes
- L'ingénierie des systèmes
- La modélisation multiphysique et le contrôle-commande



Welcome to the Jungle



Pour renforcer nos activités à l'international avec l'Europe dans les secteurs de l'automobile et de l'aéronautique et aussi accroître notre développement à l'international, nous nous sommes également implantés en Roumanie (SHERPA Roumanie), au Maroc (NOMADE Engineering) et en Tunisie (SHERPA MENA).

Nos politiques sociétale, RH & RSE

Mettant la qualité de nos études en avant au même titre que les aspects RSE, SHERPA Engineering est reconnu par la **qualité** de ses études (ISO9001, Awards Safran...) et son **engagement sociétal et environnemental** (Lucie 26000, Ecovadis)



United Nations
Global Compact



Intitulé du stage : Développement de processus internes sous Power Automate

Lieu : 333 Avenue Georges Clemenceau,
92000 Nanterre

Finalité : Modéliser et implémenter une automatisation des processus internes

Contexte

Dans la continuité du plan de modernisation des outils informatiques de la société, nous sommes à la recherche d'un étudiant ingénieur qui souhaiterait participer à la mise en place d'un outil visant à automatiser une partie des processus internes de la société. Ce développement s'inscrit dans la démarche d'un suivi de projet complet avec une participation à toutes les activités, de la spécification du besoin à la recette.

Description

- Le stage s'articulera autour d'une première phase de compréhension et d'analyse du besoin. En fonction des compétences du stagiaire, nous définirons un périmètre de travail ainsi qu'une liste des processus qui devront être modélisés et implémentés.
- Le périmètre établi, nous démarrerons une phase d'analyse et de spécification des besoins grâce à l'utilisation de diagrammes de contexte, de diagrammes de séquence et de la méthodologie SHERPA.
- Une fois l'analyse effectuée, une phase d'implémentation aura pour objectif d'implémenter le modèle spécifié dans Power Automate et de le tester face à ses spécifications pour confirmer la couverture complète des exigences par l'outil.
- Une fois testé, cet outil pourra être déployé dans la société, cette phase consiste à la mise en place d'une politique de conduite du changement. Il faudra y rédiger la documentation, définir un calendrier de déploiement, informer les utilisateurs de la mise en place de l'outil et s'assurer de sa bonne utilisation. Cette phase peut également nécessiter des ajustements sur l'outil.

Profil recherché

- Étudiant(e) en 2^{ème} année de cycle ingénieur ou en master, cherchant à se spécialiser dans le développement et les services supports
- Aptitude à travailler en équipe et à communiquer de manière efficace.
- Capacité à travailler de manière autonome et à gérer les priorités.
- Connaissance des outils de suivi de projet (Cycle en V)

Compétences requises

- Connaissance de Power Platform (Recommandé)
- Maîtrise des outils Office
- Curiosité
- Rigueur
- Sens de la communication

Plus de détails

Ce stage est rémunéré à hauteur vous bénéficierez une carte restaurant et un subventionnement de vos frais de transport. Vous évoluerez dans un environnement de travail convivial et dynamique, vous serez formé en continu par des experts de l'entreprise. Vous prendrez parti dans une société à échelle humaine où la flexibilité et l'humain sont au cœur de nos activités.

Si cette offre ne vous correspond pas, n'hésitez pas à produire une candidature spontanée dans la rubrique nous rejoindre de notre site internet, nous l'étudierons en détail pour mettre à profit vos compétences et répondre à vos besoins.

