

Silicon Mobility

Projet d'alternance
en
contrat d'apprentissage

Management de Projets nouvelle génération
de véhicules hybrides et électriques.

(SM-STA007 / 2019)

Présentation du projet

Entreprise	<p>SILICON MOBILITY SAS (<i>immatriculée 815 085 659 000 28 RCS Grasse</i>) <u>Siege social</u> : Les Aqueducs – Bât 2 – 535, route des Lucioles – 06560 Valbonne Sophia-Antipolis</p> <p>L'industrie automobile vit une révolution. L'électrification, la conduite autonome, la diversité des formes de mobilité, la connectivité sont des tendances qui impactent drastiquement les règles de l'industrie. Parmi les sujets décisifs révolutionnant les véhicules dans un proche avenir, Silicon Mobility est engagé pour soutenir l'avènement rapide des véhicules électriques et hybrides.</p> <p>Silicon Mobility est un leader technologique pour une mobilité plus propre, plus sûre et plus intelligente. L'entreprise conçoit, développe et commercialise des solutions semi-conducteurs flexibles, temps-réel, sûres et ouvertes utilisées par l'industrie automobile pour augmenter l'efficacité énergétique, réduire les émissions polluantes tout en assurant la sécurité des passagers.</p> <p>La Société recherche un étudiant en alternance pour son centre de Recherche et Développement, situé au sein du parc technologique de Sophia-Antipolis sur la Côte d'Azur.</p> <p>Envoyez votre candidature à : internship2019@silicon-mobility.com</p>
N° de l'offre	SM-STA007-2019
Intitulé du projet	Management de Projets nouvelle génération de véhicules hybrides et électriques.
Période	Environ 12 à 18 mois sur la période 2019/2020 – démarrage entre juillet et septembre 2019
Durée hebdomadaire	35 heures sur les semaines complètes en entreprise
Niveau de formation	Dernière année d'études du cycle ingénieur
Description du projet	<p>Silicon Mobility propose une solution complète innovante permettant de développer des applications de contrôle moteur et de gestion d'énergie. Ces solutions sont utilisées par les clients de Silicon Mobility pour développer leur offre produit pour l'électrification des véhicules (contrôle de moteur, convertisseur de tension...)</p> <p>L'objectif de cette alternance est de venir renforcer l'équipe Opérations sur le management des différents programmes internes, clients et collaboratifs de l'entreprise.</p> <p>Sous la supervision du Directeur des Programmes, vous aurez en charge le suivi d'un ou plusieurs projets en suivant le processus dédié du système de management de la qualité de l'entreprise.</p> <p>Vous interviendrez sur les différentes phases des projets dont les thématiques sont les suivantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Définition du projet • Lancement de projet (kick-off) • Analyse et suivi des risques projet • Elaboration du planning en collaboration avec les équipes techniques et suivi d'avancement • Animation des réunions de suivi de projet • Reporting projet (tableau de bord, indicateur) • Etude et suivi des risques, Proposition et mise en place d'actions de correction en cas de problème dans l'exécution du projet • Suivi des livrables des projets (Qualité, Coûts, Délais) • Clôture des projets (Retour d'expérience, amélioration continue)
Compétences mises en œuvre et développées durant ce projet	<ul style="list-style-type: none"> • Connaissance des principaux outils de management de projet (analyse de risques, planning, Gantt...) • Qualités rédactionnelles et de présentation écrites • Très bon niveau d'anglais • Capacité de synthèse, force de proposition et organisation • Connaissance du secteur des semi-conducteurs et/ou des systèmes embarqués