

Ingénieur Technique Projet

Métier :	Ingénierie Produit	Exemples non exhaustifs de postes associés :	PPC - Liaison au Sol & ADAS PPC Fonctionnel Vie à Bord
Famille d'emploi :	Management Projets		
Code emploi :	TE14		
Groupe(s) et classe(s) :	F11		

Description de l'emploi	
Nature et périmètre des responsabilités exercées	Sous la responsabilité de son manager ingénierie produit, l'ingénieur technique projet est principalement chargé selon son périmètre : - De décliner les cibles prestations en établissant, déployant puis optimisant les éléments de cadrage des projets : cahiers des charges prestation, plans de validations physiques et numériques - De contextualiser et optimiser les plans prototypes nécessaires aux activités de développement des projets - De participer à l'élaboration des solutions techniques en assistant les concepteurs dans les choix techniques et le dimensionnement des produits permettant l'atteinte des cibles - En s'assurant du respect des cadrages qualité, coût, délais et ticket d'entrée du projet sur lequel il intervient. Ces éléments permettent de contribuer : - À la satisfaction Client - À l'atteinte de la meilleure performance des projets et de son entité de rattachement et cela dans le respect des processus, des règles métier et des standards en vigueur. Périmètres techniques couverts : Le périmètre confié est un projet comportant des pièces à développer et des prestations avec un niveau d'innovation et/ou d'interfaces système moyen ou faible et de difficulté modérée
Activités significatives	Les activités les plus significatives de l'ingénieur technique projet sont selon son domaine d'activité : - Déployer et mettre en œuvre les processus, standards, méthodes de travail et logique de développement de son périmètre d'activité - Décliner les exigences prestation définies en amont pour le projet, les traduire en cahiers des charges véhicule, module, système ou composant

Fiche Descriptive des Emplois

	- Construire, optimiser et animer les plans de validation physiques et numériques associés à l'atteinte des prestations au bon dimensionnement du produit - Optimiser les besoins en simulations et en prototypes - Diffuser et partager ces éléments auprès des métiers et des équipes projet - Piloter l'atteinte des cibles prestations - En prononçant un avis sur les choix techniques mis en place par les concepteurs - En participant aux groupes de travail avec les acteurs projet ou en animant des groupes de travail spécifiques pour converger vers un produit de sortie attendu et optimisé - Assurer la synthèse et la restitution vers les Métiers et le Projet, pour aider à la décision et contribuer aux avis aux Jalons donnés par le leader technique projet - Alerter le cas échéant en cas de dérive à l'atteinte des objectifs ou de conflits d'intérêts, et établir les dossiers pour faire procéder aux arbitrages nécessaires - S'assurer du respect des contraintes qualité, coût, délais, sur le périmètre dont il a la charge - Assurer la capitalisation : - Par la remontée des bonnes pratiques sur les méthodes ou produits - Par la gestion des retours d'expérience en fin de projet
Autonomie et latitude d'action	L'ingénieur Technique Projet: • Est autonome dans la réalisation et de la mise en œuvre des tâches qui lui sont confiés • Doit garantir : respect des jalons, respect des processus, prise en compte des données de cadrage par les équipes intervenantes, optimum du coût sur le périmètre qu'il anime • Doit rapporter au leader technique projet, aux équipes projets et aux métiers : synthèse d'avancement technique, alertes en cas de dérive, de risque ou de point dur pour éventuel arbitrage • Doit coordonner les activités des contributeurs et partie prenantes du Projet • Doit être force de proposition dans les solutions techniques et les méthodes de validation • Peut intervenir : ○ Sur la mise en place et l'animation des réseaux ou groupes de travail de coopération ○ Dans le choix des méthodes et outils de travail • Propose des évolutions, génératrice de performance, des processus ou des standards
Principales Relations de travail	Relations dans le cadre l'animation pour la convergence des produits de sortie (échange d'informations et de données, réflexions de groupe, mesure d'avancement ...) : • En interne :

Fiche Descriptive des Emplois

	○ Il travaille et échange avec les équipes de développement produit process, les équipes de simulation, mise au point, essai et validation ○ Il/elle peut s'appuyer sur le réseau d'expertise et les acteurs métier • Avec des sociétés extérieures : Il/elle interagit avec des partenaires de prestations, et participe au pilotage des fournisseurs de composants ou systèmes Relations internes de restitution et de synthèse vers : • Acteurs du projet • Comités de direction métier ou projet • Leader technique projet
Compétences requises à la tenue de l'emploi	Compétences générales : • Connaissance générale du produit automobile • Connaissances des technologies et process associés à son périmètre • Connaissances techniques dans les domaines des métiers de la physique et des matériaux Compétences métier : • Connaissance des processus fédérateurs, du jalonnement et de la logique de développement d'un projet • Connaissance des valeurs et principes de l'agilité Compétences relationnelles et savoir être : • Savoir travailler en équipe (méthode AGILE) • Avoir à la fois un esprit de synthèse et un souci du détail sur son périmètre • Anticipation des risques et opportunités • Rigueur