

Spécialiste Technique

Métier :	Ingénierie Produit	Exemples non exhaustifs de postes associés :	SMP IHM Leader Ingénierie Homologation Véhicule
Famille d'emploi :	Technologies		
Code emploi :	TT07		
Groupe(s) et classe(s) :	F12		

Description de l'emploi	
Nature et périmètre des responsabilités exercées	<p>Sous la responsabilité d'un manager ingénierie produit, le/la spécialiste technique contribue au bon avancement des projets en produisant, ou en animant la production, les livrables liés à son activité, indispensables à la suite du développement et dont il est complètement responsable.</p> <p>Pour cela, selon son périmètre :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Il/elle gère l'exhaustivité et la solidité des données nécessaires à la réalisation de son activité ou celle des groupes qu'il anime ou encadre techniquement - Il/elle construit et met à disposition des données de cadrage ou support telles que plans de validation physiques et numériques, plans prototypes, - Il/elle s'appuie sur les processus, politiques techniques et standards de son périmètre qu'il/elle partage avec ses interlocuteurs - Il/elle s'appuie sur des réseaux qu'il met en place pour animer l'élaboration et la fourniture des données attendues telles que résultats d'essais et de simulation, mises au point véhicule ou mécanique, maquette numérique, documentation technique ou encore méthodes d'homologation liés aux exigences règlementaires - Il/elle apporte son support technique pour résoudre les difficultés et proposer les meilleurs compromis et la meilleure performance. - Il/elle s'assure du respect des jalons et propose des voies d'optimisation des tickets d'entrée - Il/elle applique son devoir d'alerte et de restitution <p>Périmètres techniques couverts : Il/elle intervient généralement, pour un ensemble de projets, sur un périmètre technique dans le domaine des prestations, des validations physiques et numériques, des homologations et réglementations</p>
Activités significatives	<p>Les activités les plus significatives du/de la spécialiste technique sont, selon son périmètre technique ou le projet sur lequel il/elle intervient :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Centraliser, contrôler et s'assurer de la conformité et solidité des éléments prérequis permettant de réaliser son activité comme :

Fiche Descriptive des Emplois

	<ul style="list-style-type: none"> - Les éléments matériels tels que les supports d'essai, pièces d'adaptation au banc, consommables, nécessaires à la réalisation des essais de validation ou homologation - Les attendus du client formalisés sous forme de demandes d'essai ou de calcul - La définition produits et techniques du projet - Les normes et règlements à respecter - Déclencher et animer en mode PDCA (planifier, déployer, contrôlé, agir) les activités des acteurs du projet menant à la fourniture des données de sortie attendues - Participer et apporter son support technique aux réunions de travail, de partage, de priorisation, de synchronisation clients fournisseurs - Appliquer, et faire appliquer aux équipes avec lesquels il interagit ou qu'il/elle anime, les processus, standards et méthodes de travail et le respect du jalonnement des projets - Mettre à disposition des clients ou des acteurs projet, et dans les bases de données ad hoc, les résultats tels que rapport d'essais, documentation technique, les méthodes et dossiers d'homologation ou la maquette numérique - Identifier et analyser les écarts de résultats avec les attendus - Remonter les risques, points durs et dérives à l'atteinte des objectifs auprès de sa ligne hiérarchique ou fonctionnelle - Préparer les dossiers pour décision en cas de sujet bloquant ou impactant les objectifs qualité coût délai anime son réseau de correspondants produits process - Alimenter et compléter les indicateurs de mesure de performance ou d'avancement des activités des projets - Contribuer à l'amélioration de la performance de l'ingénierie en identifiant auprès de sa ligne hiérarchique des propositions d'évolution des moyens de validation (bancs, pistes, outils de simulation...), des outils et process (dont systèmes d'information) et/ou de mise à jour des standards
<p>Autonomie et latitude d'action</p>	<p>Le/la spécialiste technique :</p> <ul style="list-style-type: none"> - est pleinement autonome et responsable de la réalisation de ses missions et de fait, dans la construction, l'organisation et l'animation des échanges nécessaires à la production de ses livrables - prend l'initiative de rechercher des solutions dans les règles de l'art - doit synthétiser l'avancement de l'activité dont il est responsable, et en informer outre sa ligne hiérarchique, les équipes projets et les métiers concernés . avec eux, il/elle propose et fait confirmer la suite à donner - doit alerter en cas de dérive, de risque ou de point dur et construire une proposition, rechercher un compromis, ou construire et présenter un dossier pour éventuel arbitrage - en cas de difficulté, il peut s'appuyer sur les réseaux d'expertise, sur ses pairs ou sa ligne hiérarchique avant de remonter aux acteurs projet - Doit respecter les standards les standards de processus et le jalonnement projet mais peut prendre l'initiative de proposer des évolutions, génératrice de performance, des outils, processus ou des standards

Fiche Descriptive des Emplois

	<ul style="list-style-type: none"> - Alimente les indicateurs de l'entité, mais peut être force de proposition d'indicateurs pertinents d'avancement ou de validation de résultats
<p>Principales Relations de travail</p>	<p>Relations internes dans le cadre de l'animation pour la convergence et fourniture des produits de sortie (échange d'informations et de données, réflexions de groupe, mesure d'avancement ...). Selon le type d'activités :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Acteurs projet des directions métiers produit process - Equipes de mise au point, essai et validation physiques et numériques - Acteurs en charge de la centralisation des définitions numériques - Réseau des responsables règlementation et synthèse homologation <p>Relations internes de restitution, de synthèse et d'alerte :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ligne hiérarchique - L'ingénieur principal technique projet - Directeur de projet <p>Relations externes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dans le cadre d'activités de conception ou validation sous-traitées où déléguées : donneur d'ordre des sociétés de sous-traitance - Dans le cadre de partenariat avec d'autres constructeurs Partenaires (Ex : Daimler) pour intégrer dans les projets partagés les besoins/contraintes/spécificités de chaque - Dans le cadre des homologations avec les services techniques et autorités d'homologation
<p>Compétences requises à la tenue de l'emploi</p>	<p>Compétences générales et métiers :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Connaissance générale du produit automobile - Maîtrise des techniques et technologies associées à son périmètre - Maîtrise des outils et savoir-faire liés à son activité : <ul style="list-style-type: none"> - Validations : connaissance des méthodes de conception et validation, connaissance des méthodes de simulations - Essais : connaissance des moyens d'essais, de mesure, d'analyse - Maquette numérique : outils numériques liés au management du cycle de vie (PLM : Product Lifecycle Management) - Homologation : connaissance des méthodes et contenus techniques d'homologation, des outils numériques liés aux données d'homologation, des exigences réglementaires - Connaissance des processus fédérateurs - Maîtrise du jalonnement et de la logique de développement d'un projet - Connaissance des valeurs et principes de l'agilité - Bonnes notions De performance économique <p>Compétences relationnelles et savoir être :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ouvert au changement - Esprit d'analyse et de synthèse - Rigueur, organisation personnelle et planification des activités - Force de proposition - Capacité à travailler en équipe, à animer des travaux de groupes, à partager pratiques et expériences - Capacité de communication - Respect des règles de sécurité et conditions de travail.

Fiche Descriptive des Emplois